Digitaler Videorecorder, TV-Empfänger & Grabber USB 2.0

Bedienungsanleitung

Sehr geehrte Kundin,
Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen Gerät haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1: Einführung....3
1. Allgemeines....3
2. Lieferumfang....3
3. Systemvoraussetzungen....3
4. Produkteigenschaften 4
Kapitel 2: Produktdetails und Anschlüsse....5
Kapitel 3: Installation des Treibers 6
Kapitel 4: Installation der Software.... 8
Kapitel 5: Anschließen des Geräts 17
Kapitel 6: Verwenden der Software 18
Grundfunktionen 18
Weitere Funktionen 19
TVR-Bedienfeld (TV & Videorecorder) 21
Vorschau (unter TVR-Bedienfeld).... 23
Timer 23
Einstellungen....25
Kapitel 7: Funktionen der Fernbedienung 30
Kapitel 8: MPEG Encoder 5.0 verwenden.... 32
Grundfunktionen 32
Konvertieren einer Datei 33
Weitere Funktionen 34
Kapitel 9: MPEG Editor 5.0 verwenden 35
Grundfunktionen 35
Buttons 36
Kapitel 10: Burn DVD 3.0 verwenden 37
Medium brennen.... 38
Kapitel 11: Fehlerbehebung 40

Kapitel 1: Einführung

1. Allgemeines

Der Videorecorder, TV-Empfänger & Grabber verwendet den EMPIA USB 2.0 Video Transfer Chip. Mit einem USB-Port (2.0) wird Ihr Computer so zur hoch entwickelten TV-/Video-Kombination. Sie können Fernsehsender nach Belieben einstellen und das Gerät dank der mitgelieferten Fernbedienung wie einen "normalen" Fernseher handhaben.

2. Lieferumfang

- Videorecorder, TV-Empfänger & Grabber USB 2.0 (mit Standfuß)
- Fernbedienung
- USB-/Audio-Video-Kabel
- MMI-AV-Kabel
- CD-ROM
- Handbuch

3. Systemvoraussetzungen

- Pentium 4 mit 1,4 MHz zum Fernsehen, Pentium 4 mit 2,4 MHz zum Aufnehmen
- mindestens 256 MB RAM
- Betriebssystem Windows 2000 oder XP
- AGP-Grafikkarte, die Direct X 8.1 oder höher unterstützt
- freier Speicherplatz auf der Festplatte: 100 MB für die Installation der Software und 1 GB für die Aufnahmen (abhängig von Länge und Komprimierungsgrad der Aufnahme)
- Festplatte mit mindestens 5400 RPM (Umdrehungen pro Minute)
- ein freier USB-Port Version 2.0
- Soundkarte

4. Produkteigenschaften

1. Funktionen

- Fernsehen, Video-CD & DVD ansehen
- benutzerdefinierte Sender einspeichern mit automatischem Suchlauf
- On-Screen-Display (OSD)
- timergesteuerte Aufnahme
- Bildschirmgröße veränderbar, maximale Auflösung 720 x 576
- hoch qualitative bewegte und statische Bilder aufnehmen
- Echtzeitaufnahme in vielen Formaten, z.B. MPEG 1, MPEG 2 und MPEG 4 zum Erstellen von Video-CDs und DVDs
- Schnappschuss-Funktion für Standbilder
- Infrarot-Fernbedienung
- Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Farbe einstellbar
- portabel & ultrakompakt
- Konvertierungs-Tool für Videoformate
- Video-Editor für Special Effects etc.
- Software zum Brennen von CDs und DVDs

2. Anwendungsmöglichkeiten

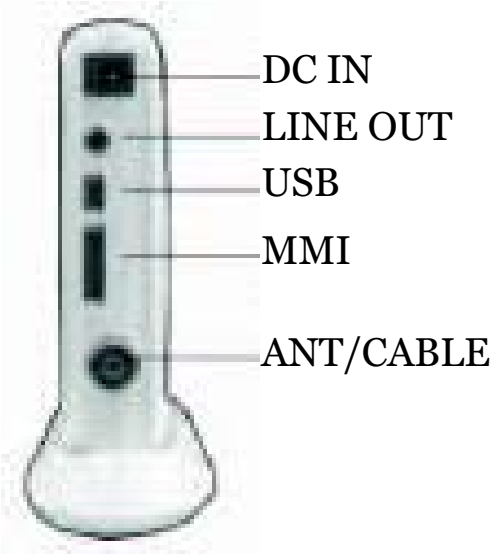
- Fernsehen, Videosignale empfangen und mit Videorecorder-Funktion aufnehmen
- Internet-Videokonferenz
- Internet-Videotelefonie
- Audio- und Video-Mails produzieren
- digitales Fotoalbum erstellen
- Aufnahme und Schneiden von Audio- und Video-Sequenzen
- Video-CDs und -DVDs erstellen
- Kurz- oder Werbefilme erstellen
- spezielles Videoprogramm zusammenstellen und bearbeiten

Kapitel 2: Produktdetails und Anschlüsse

- Vorderseite

LED: zeigt den Status an; leuchtet, wenn Gerät in Betrieb
REMOTE: Empfänger für Fernbedienung

- Rückseite



DC IN Anschluss für externen Netzadapter (nur notwendig, falls via USB nicht genug Strom zur Verfügung gestellt wird)
LINE OUT: Audioausgang, über Kabel an Audioeingang der Soundkarte anschließen
USB: USB-Anschluss
MMI: gelb: Videoeingang, rot & weiß: Audioeingang links und rechts, schwarz: S-Videoeingang
ANT/CABLE: TV-Eingang für Antenne oder Kabel

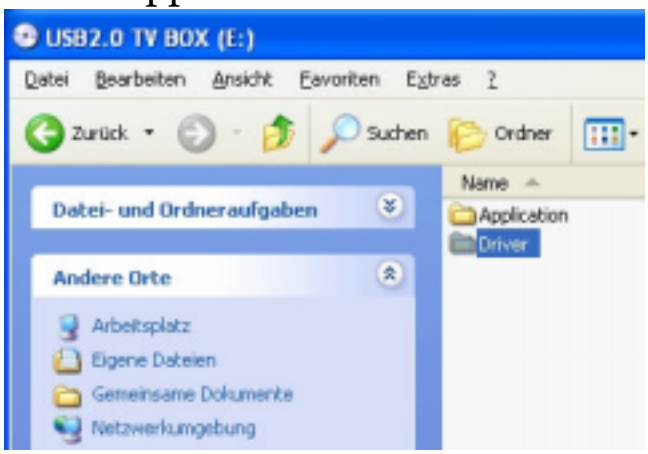
Kapitel 3: Installation des Treibers

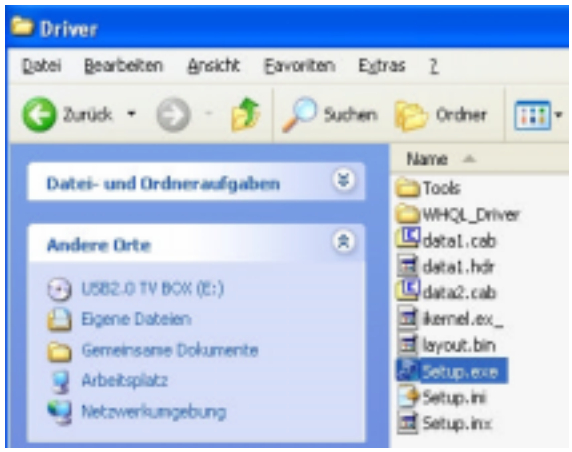
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer mit dem Betriebssystem Windows 2000 oder Windows XP arbeitet und dass das neueste Service Pack installiert ist.

Beispiel: Installation unter Windows XP

1. Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-Laufwerk Ihres PCs.

2. Gehen Sie über Doppelklick auf **Arbeitsplatz** auf E:\ (falls E: Ihr CD-Laufwerk bezeichnet). Dort finden Sie zwei Ordner vor: **Driver** und **Application**. Öffnen Sie den Ordner **Driver** durch Doppelklick und starten Sie dann die Datei "setup.exe" ebenfalls durch Doppelklick.

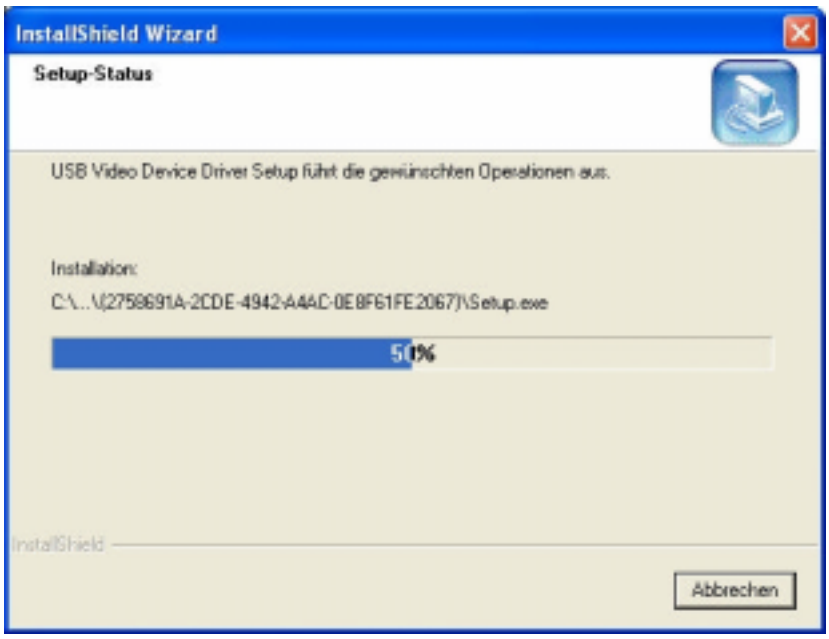




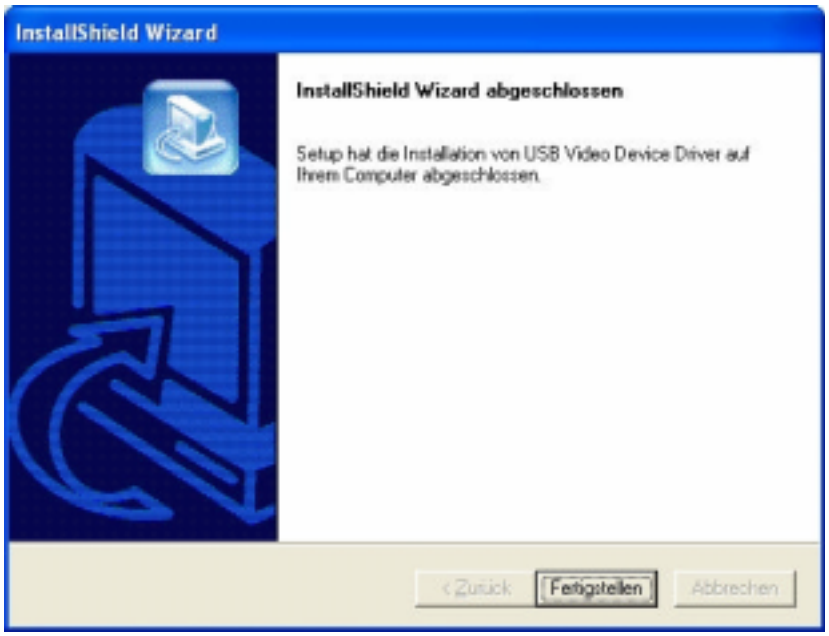
3. Der Installations-Assistent für den "USB Video Device Driver" wird gestartet. Klicken Sie auf **Weiter**.

InstallShield Wizard
Willkommen bei InstallShield Wizard für USB Video Device Driver
InstallShield(r) Wizard installiert USB Video Device Driver auf Ihrem Computer. Klicken Sie auf 'Weiter', um fortzufahren.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

4. Warten Sie einen Moment.

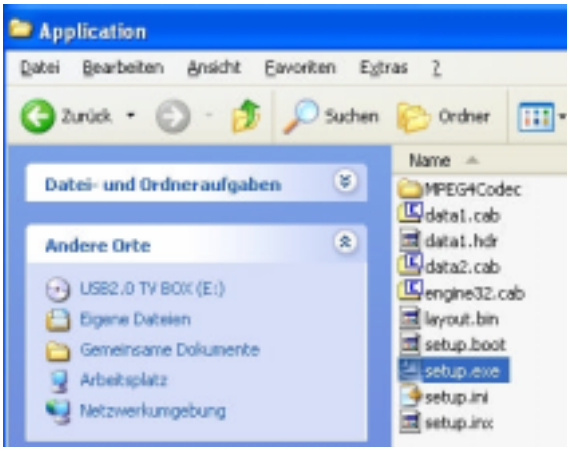


5. Klicken Sie nun auf **Fertig stellen**, um die Treiberinstallation abzuschließen.

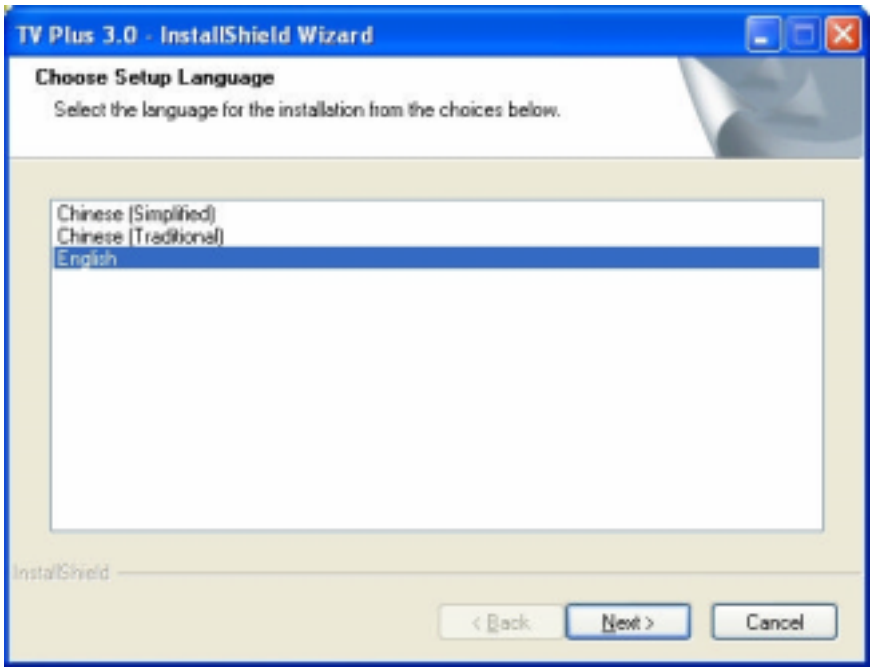


Kapitel 4: Installation der Software

1. Wählen Sie nun den Ordner **Application** von der beiligenden CD aus, indem Sie darauf doppelklicken (siehe Bild links). Folgende Inhalte werden angezeigt (siehe Bild rechts). Starten Sie die Datei "setup.exe" manuell durch Doppelklick.



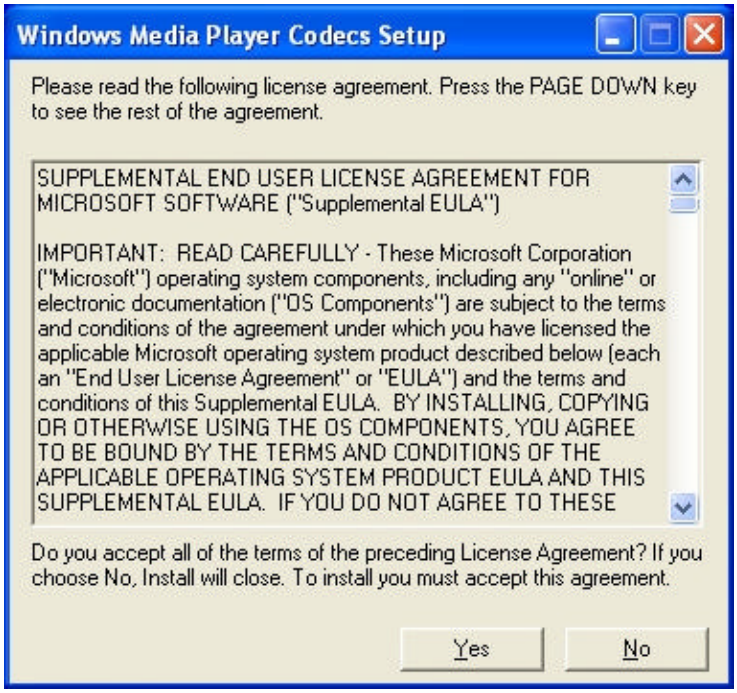
2. Folgendes Fenster öffnet sich. Wählen Sie die gewünschte Sprache und klicken Sie auf **Weiter**.



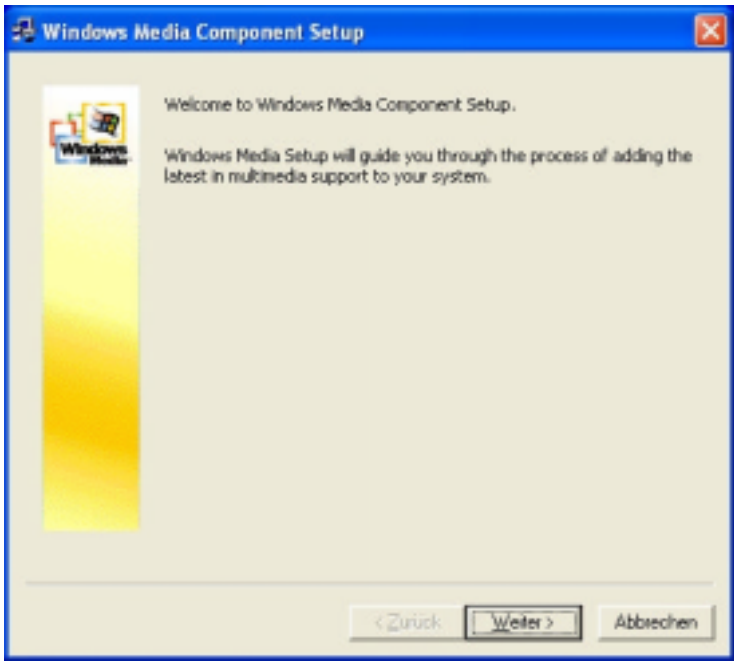
3. Zuerst werden die Windows Media Player Codecs installiert. Schließen Sie evtl. geöffnete Programme und klicken Sie auf **Ja**.

Windows Media Player Codecs Setup
Welcome! This setup will install the Windows Media Player Codecs. It is recommended you exit all other applications before continuing with this install. Do you want to continue?
Ja
Nein

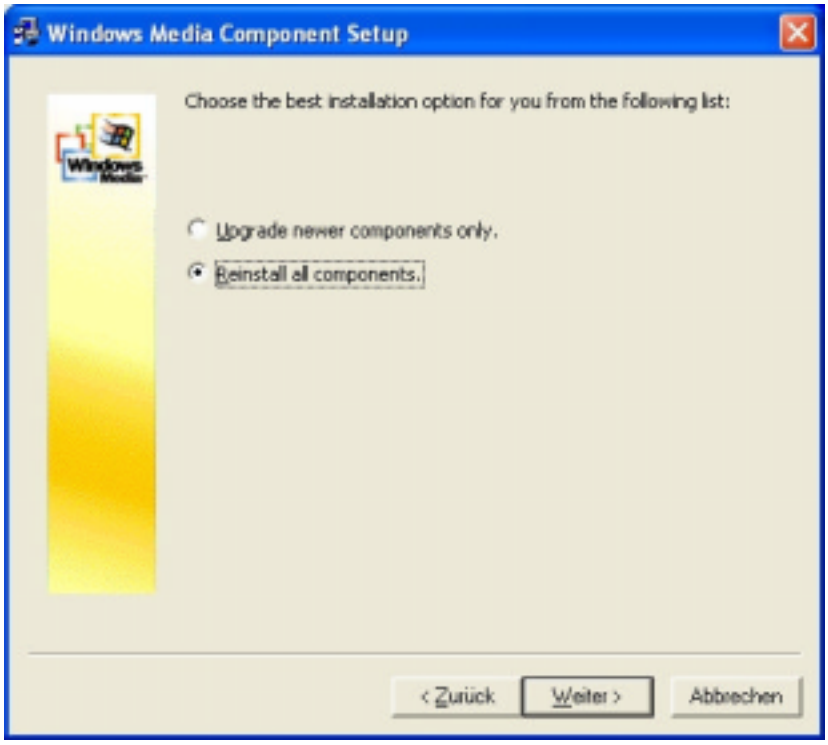
4. Akzeptieren Sie anschließend die Lizenzbestimmungen, indem Sie auf **Yes** klicken.


Windows Media Player Codecs Setup
Please read the following license agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
SUPPLEMENTAL END USER LICENSE AGREEMENT FOR MICROSOFT SOFTWARE ("Supplemental EULA")
IMPORTANT: READ CAREFULLY - These Microsoft Corporation ("Microsoft") operating system components, including any "online" or electronic documentation ("OS Components") are subject to the terms and conditions of the agreement under which you have licensed the applicable Microsoft operating system product described below (each an "End User License Agreement" or "EULA") and the terms and conditions of this Supplemental EULA. BY INSTALLING, COPYING OR OTHERWISE USING THE OS COMPONENTS, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE APPLICABLE OPERATING SYSTEM PRODUCT EULA AND THIS SUPPLEMENTAL EULA. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE
Do you accept all of the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, Install will close. To install you must accept this agreement.
Yes
No

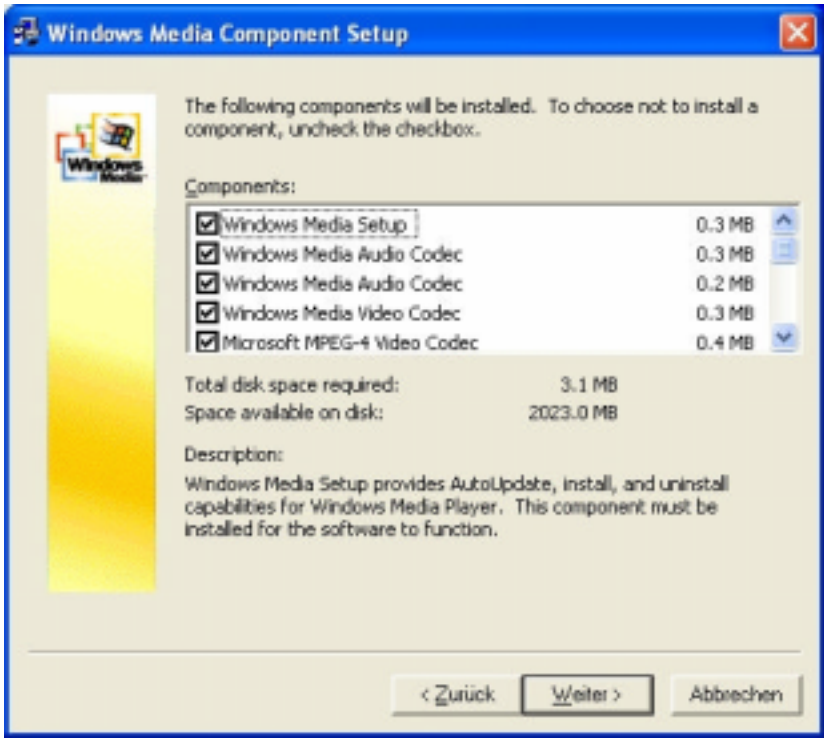
5. Klicken Sie auf **Weiter**.


Windows Media Component Setup
Welcome to Windows Media Component Setup.
Windows Media Setup will guide you through the process of adding the latest in multimedia support to your system.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

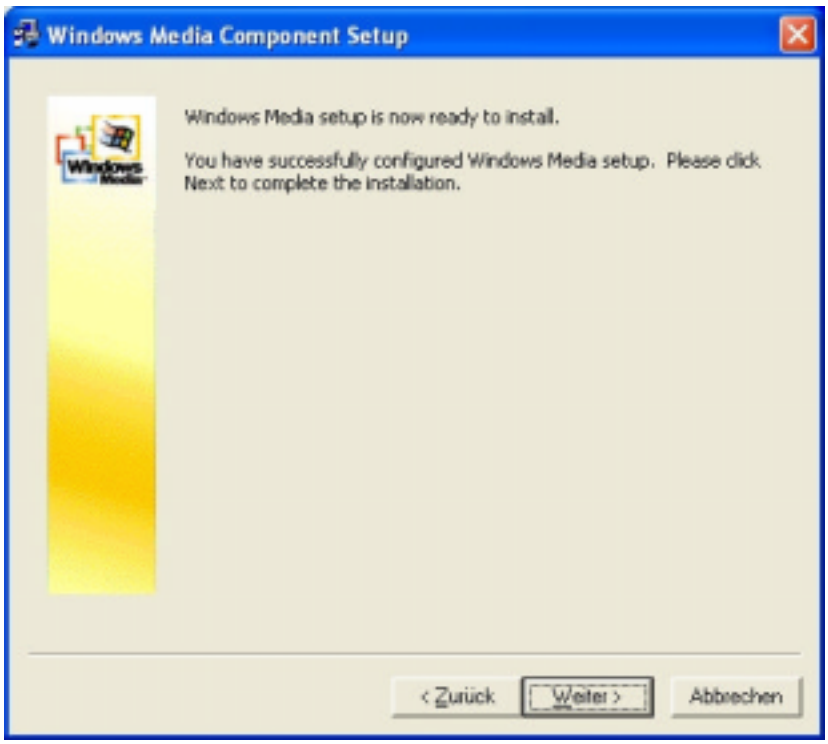
6. Wählen Sie **Reinstall all components** und klicken Sie auf **Weiter**.


Windows Media Component Setup
Choose the best installation option for you from the following list:
Upgrade newer components only.
Reinstall all components.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

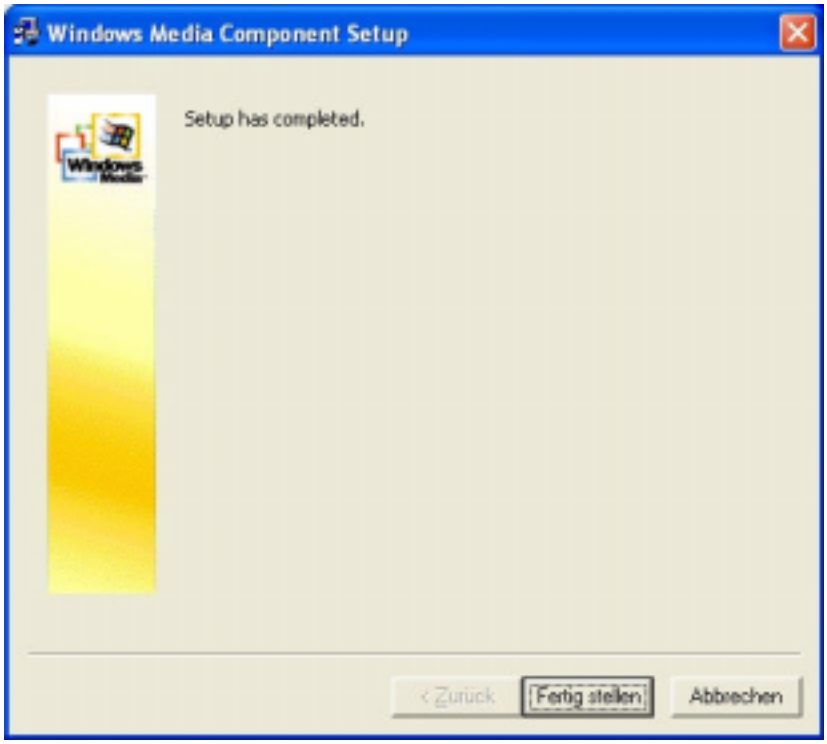
7. Klicken Sie auf **Weiter**.


Windows Media Component Setup
The following components will be installed. To choose not to install a component, uncheck the checkbox.
Components:
Windows Media Setup 0.3 MB
Windows Media Audio Codec 0.3 MB
Windows Media Audio Codec 0.2 MB
Windows Media Video Codec 0.3 MB
Microsoft MPEG-4 Video Codec 0.4 MB
Total disk space required: 3.1 MB
Space available on disk: 2023.0 MB
Description:
Windows Media Setup provides AutoUpdate, install, and uninstall capabilities for Windows Media Player. This component must be installed for the software to function.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

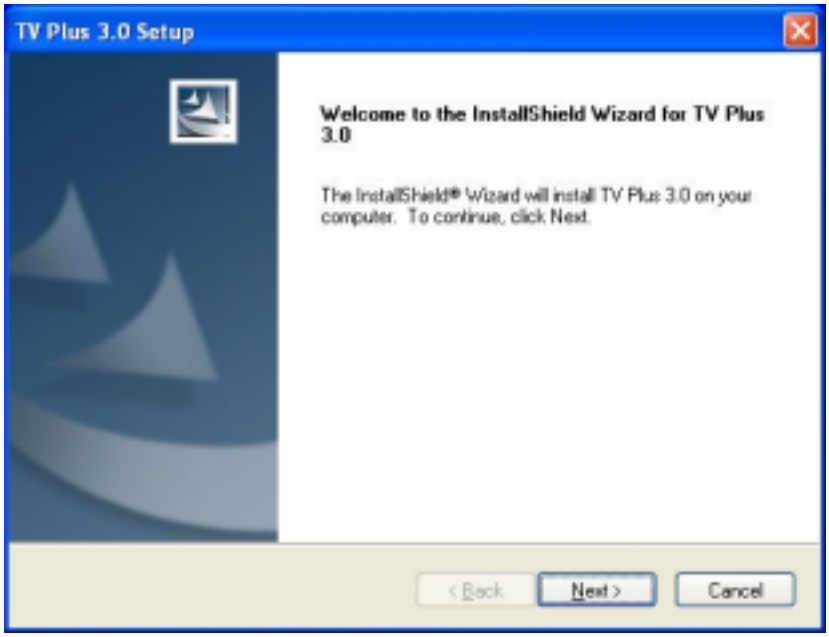
8. Klicken Sie auf **Weiter**.


Windows Media Component Setup
Windows Media setup is now ready to install.
You have successfully configured Windows Media setup. Please click Next to complete the installation.
< Zurück
Weiter >
Abbrechen

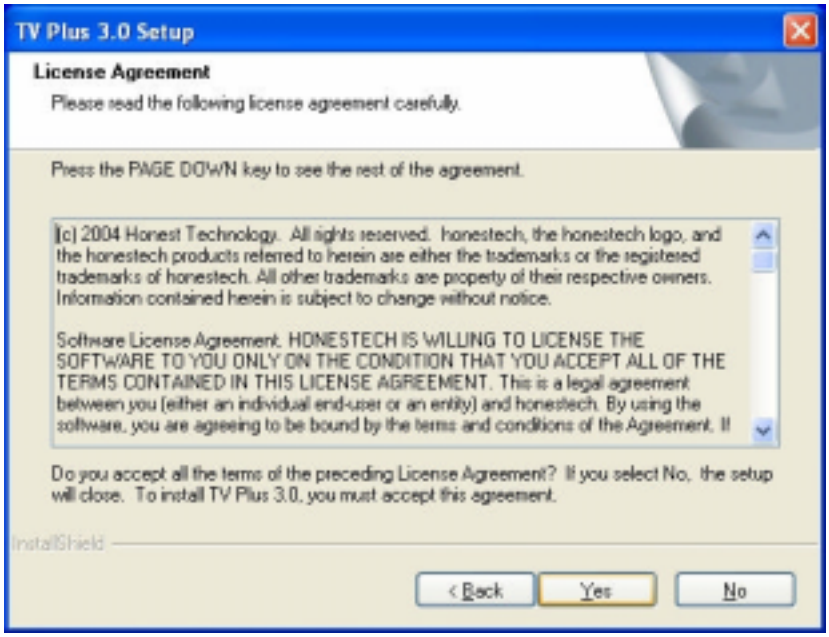
9. Klicken Sie auf **Fertig stellen**.



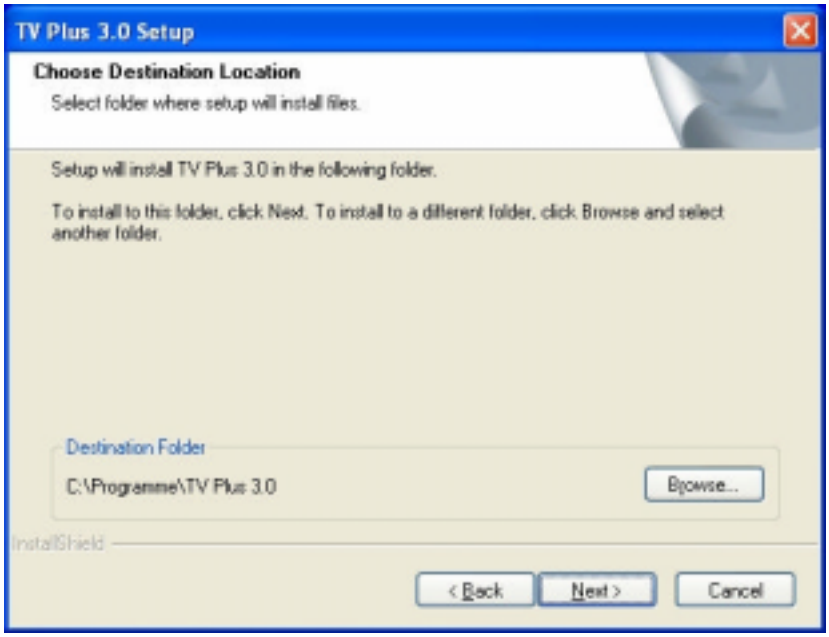
10. Jetzt beginnt die Installation der Software "TV Plus 3.0". Klicken Sie auf **Next**.


TV Plus 3.0 Setup
Welcome to the InstallShield Wizard for TV Plus 3.0
The InstallShield® Wizard will install TV Plus 3.0 on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

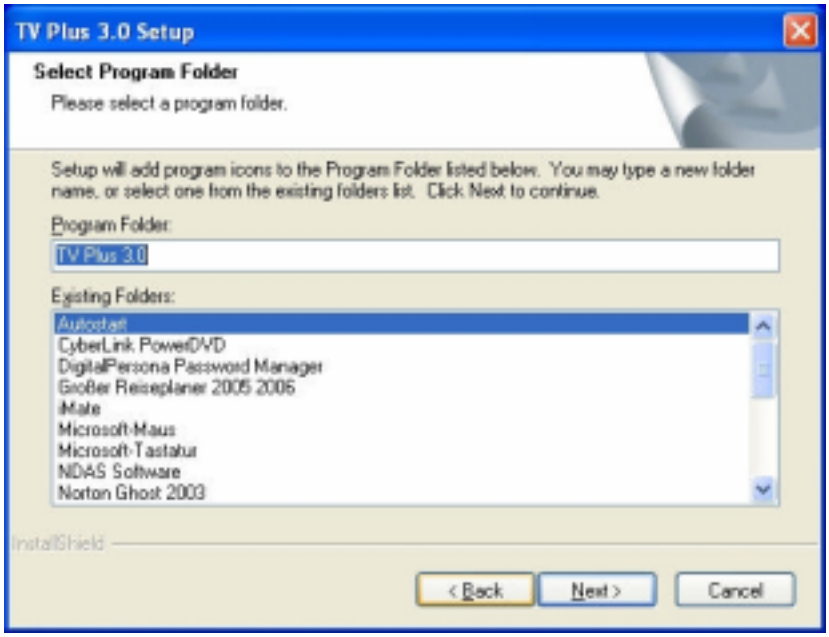
11. Akzeptieren Sie anschließend die Lizenzbestimmungen, indem Sie auf **Yes** klicken.


TV Plus 3.0 Setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
(c) 2004 Honest Technology. All rights reserved. honestech, the honestech logo, and the honestech products referred to herein are either the trademarks or the registered trademarks of honestech. All other trademarks are property of their respective owners. Information contained herein is subject to change without notice.
Software License Agreement. HONESTECH IS WILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU ONLY ON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS CONTAINED IN THIS LICENSE AGREEMENT. This is a legal agreement between you (either an individual end-user or an entity) and honestech. By using the software, you are agreeing to be bound by the terms and conditions of the Agreement. If
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you select No, the setup will close. To install TV Plus 3.0, you must accept this agreement.
InstallShield
< Back
Yes
No

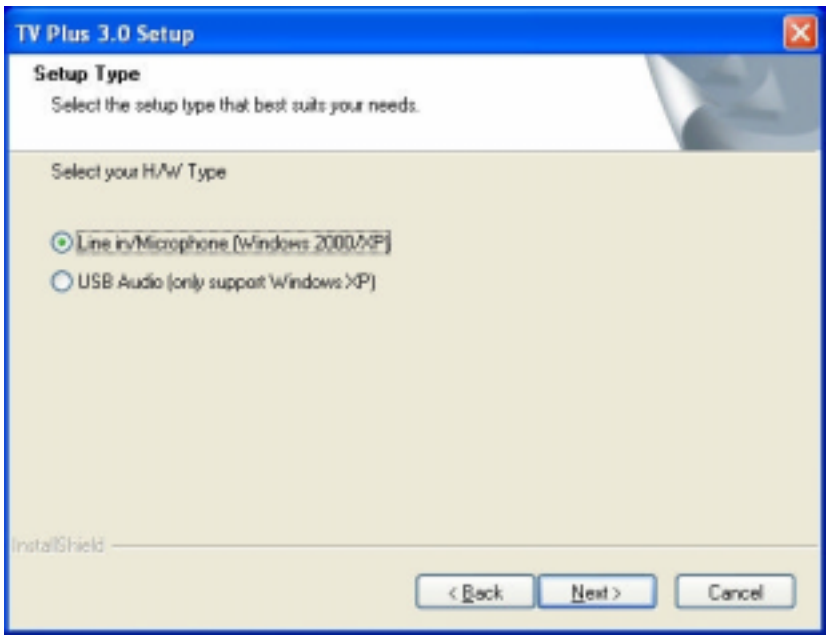
12. Wählen Sie ggf. einen Installationspfad bzw. -ort und klicken Sie auf **Next**.


TV Plus 3.0 Setup
Choose Destination Location
Select folder where setup will install files.
Setup will install TV Plus 3.0 in the following folder.
To install to this folder, click Next. To install to a different folder, click Browse and select another folder.
Destination Folder
C:\Programme\TV Plus 3.0
Browse...
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

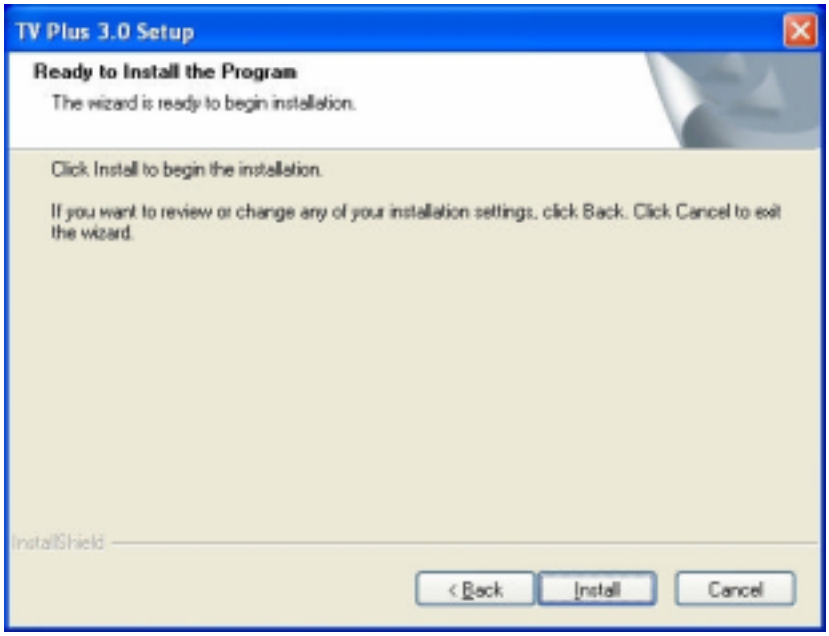
13. Wählen Sie ggf. einen Ordner und klicken Sie auf **Next**.



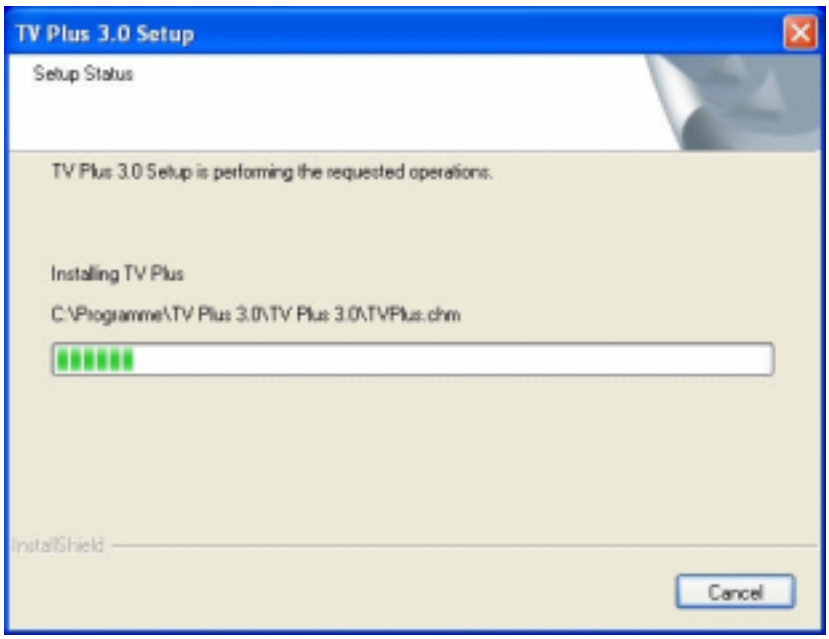
14. Wählen Sie **Line In/Microphone**. Klicken Sie auf **Next**.



15. Klicken Sie auf **Install**.

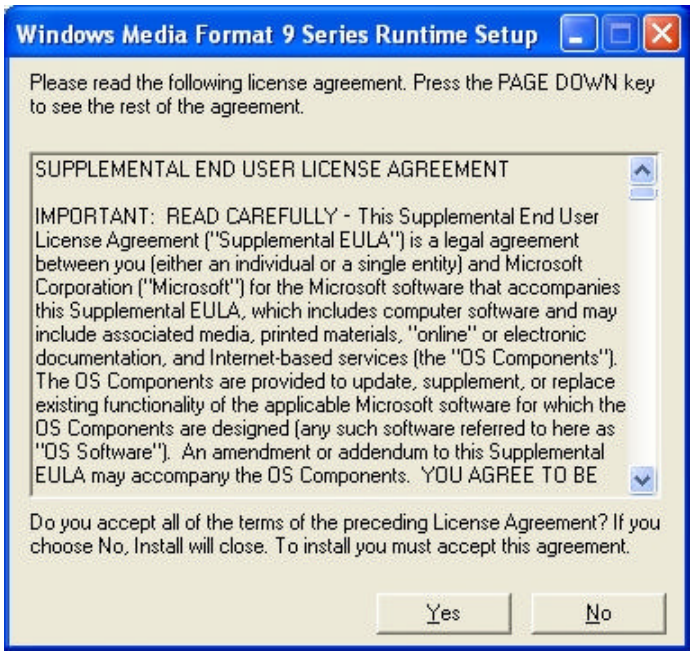

TV Plus 3.0 Setup
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

16. Warten Sie einen Moment.



17. Danach wird noch der Treiber für "Windows Media Format 9 Series Runtime Setup" installiert. Klicken Sie auf **Ja.**

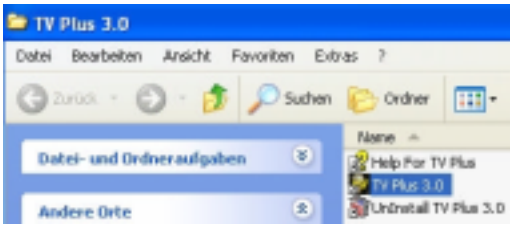
18. Akzeptieren Sie anschließend die Lizenzbestimmungen, indem Sie auf **Yes** klicken.


Windows Media Format 9 Series Runtime Setup
Please read the following license agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
SUPPLEMENTAL END USER LICENSE AGREEMENT
IMPORTANT: READ CAREFULLY - This Supplemental End User License Agreement ("Supplemental EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Microsoft Corporation ("Microsoft") for the Microsoft software that accompanies this Supplemental EULA, which includes computer software and may include associated media, printed materials, "online" or electronic documentation, and Internet-based services (the "OS Components"). The OS Components are provided to update, supplement, or replace existing functionality of the applicable Microsoft software for which the OS Components are designed (any such software referred to here as "OS Software"). An amendment or addendum to this Supplemental EULA may accompany the OS Components. YOU AGREE TO BE
Do you accept all of the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, Install will close. To install you must accept this agreement.
Yes
No

19. Klicken Sie auf **OK**.

20. Klicken Sie jetzt auf **Finish,** um die Installation abzuschließen.

21. Der Ordner Verzeichnis "TV Plus 3.0" öffnet sich. Doppelklicken Sie auf "TV Plus 3.0".



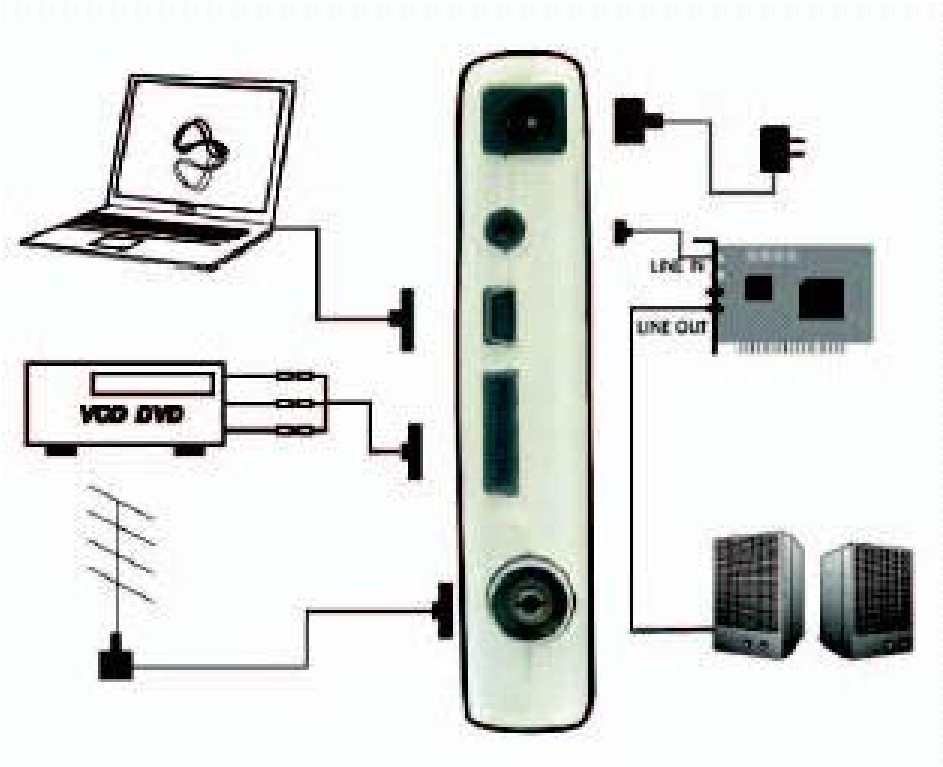
Alternativ können Sie auf das neue Icon auf Ihrem Desktop klicken …

… oder auf das neue Icon rechts unten in der Taskleiste.

22. Entnehmen Sie die CD und geben Sie nun die Seriennummer (Product Key) ein, die Sie auf der CD finden. Klicken Sie anschließend auf **OK**. Das Programm **TV Plus 3.0** startet nun.

Kapitel 5: Anschließen des Geräts

Hinweis: Schließen Sie das Gerät erst an, nachdem die Installation abgeschlossen ist.



1. Stellen Sie das Gerät in den mitgelieferten Standfuß.
2. Schließen Sie das USB-/Audio-Video-Kabel an einem Ende am Gerät an (USB & LINE OUT) und am anderen Ende an den PC (USB-Port und Audioeingang).
3. Schließen Sie das Antennenkabel (von Fernseher oder Receiver) an Ihr neues Gerät an (ANT/CABLE).
4. Schließen Sie das MMI-Kabel an. Wenn Sie kein S-Video verwenden, genügt es, weiß, rot und gelb anzuschließen (z.B. an SAT-Receiver oder DVD-Recorder).
5. Der digitale Videorecorder, TV-Empfänger & Grabber USB 2.0 unterstützt Plug & Play. Das heißt, sobald sie die Treiber installiert und das Gerät korrekt angeschlossen haben, erkennt das System die neue Hardware automatisch und gibt die Meldung aus: "Neue Hardware gefunden".

Kapitel 6: Verwenden der Software

Starten Sie das Programm "Gadmei TV Plus 3.0", indem Sie auf das Icon doppelklicken oder über **Start → Programme → Gadmei TV Plus3.0** oder durch Einschalten der Fernbedienung.

Grundfunktionen

4 Hauptfunktionen stehen Ihnen zur Verfügung:

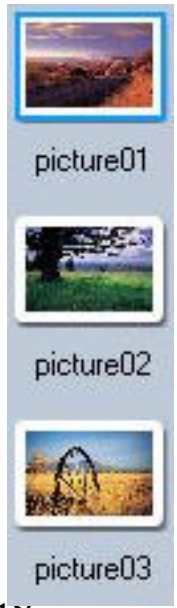
1.TVR: Fernsehprogramme empfangen und aufnehmen

2. MPEG Encoder: Konvertierungs-Tool für Videodateien

3. MPEG Editor: Editor für Videodateien

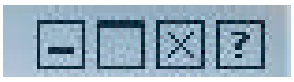
4. Burn DVD: Programm zum DVD-Brennen

Auswahl des Dateityps



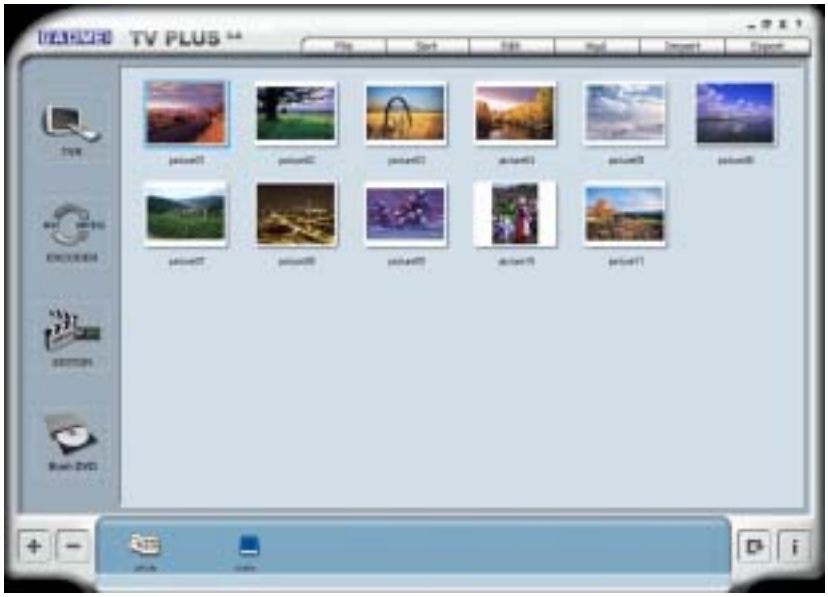
Vorschau der Datei (Bild oder Video):
Auswahl der zu bearbeitenden Datei durch Doppelklick

Weitere Funktionen



Mit den Buttons rechts oben können Sie (von links nach rechts): Fenster minimieren / Fenster maximieren / Fenster schließen / die Hilfefunktion aufrufen.

Wenn Sie auf das Symbol "Fenster maximieren" klicken, sehen Sie dies:



Hier stehen Ihnen weitere Menüpunkte oben in der Leiste zur Verfügung:

File:	Datei öffnen
Sort:	Dateien anordnen
Edit:	Datei bearbeiten
Mail:	Datei per E-Mail senden
Import:	Datei importieren
Export:	Datei exportieren

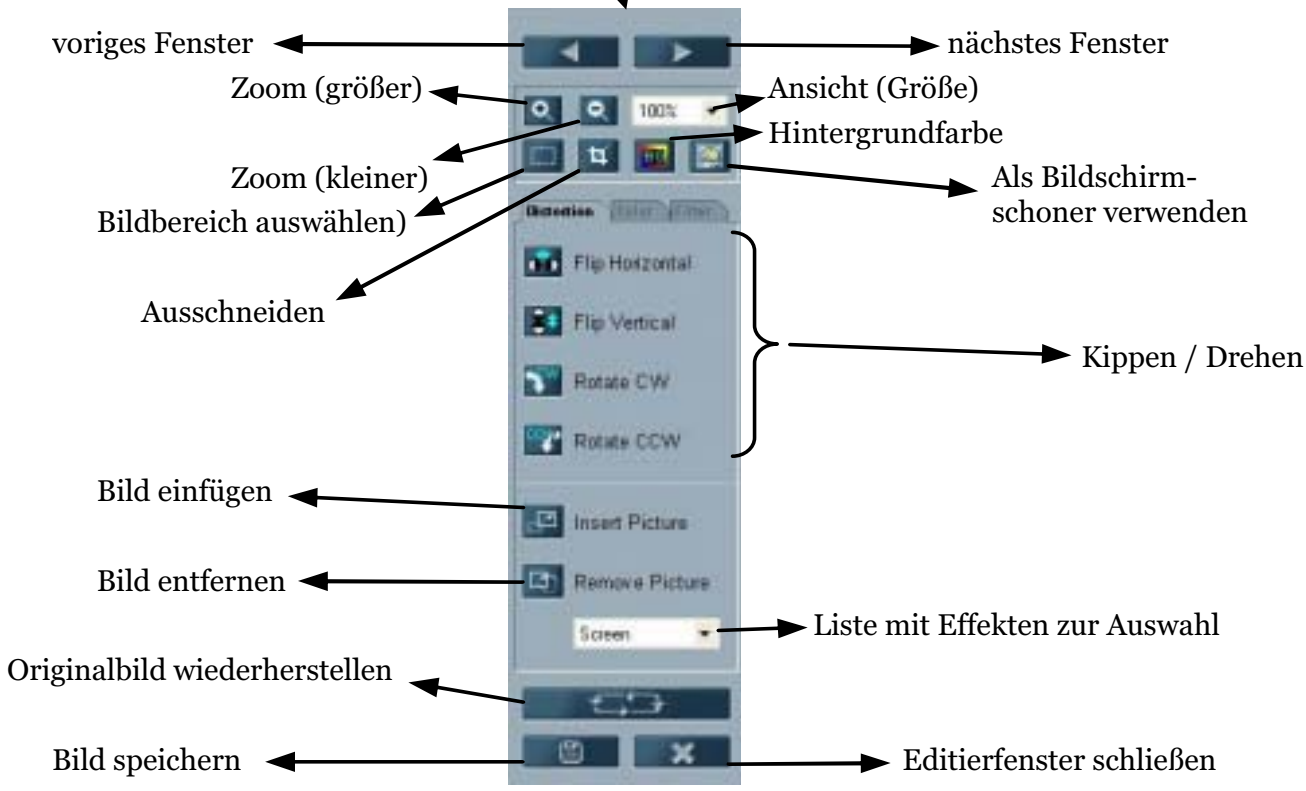
Einige Details hierzu finden Sie im Folgenden.

Im Menü **File** können Sie Dateien hinzufügen, löschen, umbenennen usw.

Im Menü **Sort** können Sie Dateien anordnen (sortieren), zum Beispiel nach Name (von A bis Z bzw. Z bis A), Dateityp oder Datum.

Im Menü **Edit** können Sie Dateien bearbeiten.
Wenn Sie auf **Edit** klicken, öffnet sich das Editierfenster.

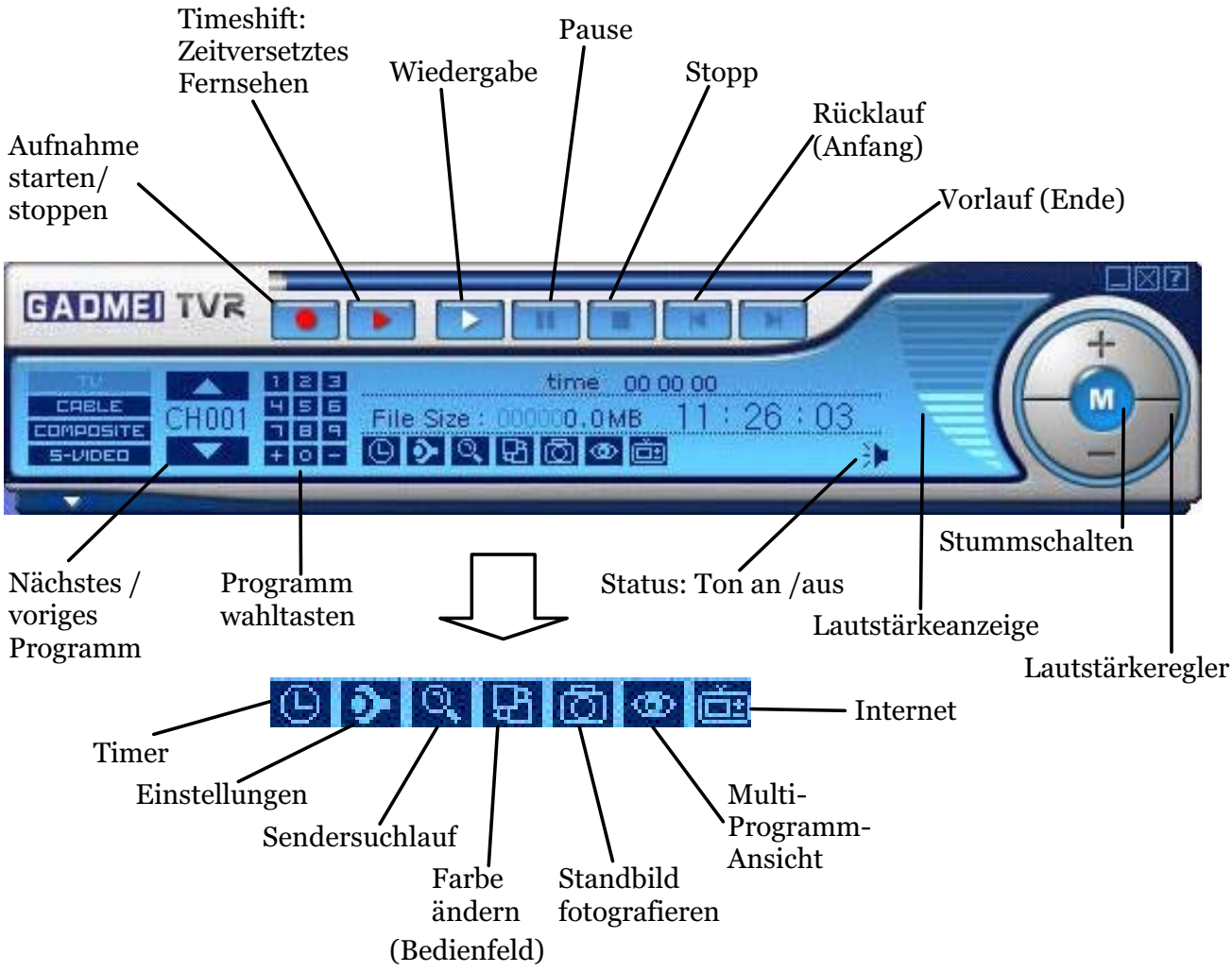
Die Funktion der Buttons rechts finden Sie in der folgenden Abbildung dargestellt.



Mit Klick auf die Reiter "Color" (Farbe) und "Filter" stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung. — Schließen Sie das Editierfenster wieder, um auf die anderen Menüs in der Leiste oben zugreifen zu können.

TVR-Bedienfeld (TV & Videorecorder)

Klicken Sie auf dieses Symbol im Fenster "TV Plus", um das Programm TVR (**T**V & **V**ideo-**R**ecorder) zu starten. Das folgende Fenster öffnet sich.



Erläuterungen:

In der Mitte wird die Zeit (des aufgenommenen Materials) angezeigt, darunter die Dateigröße und die Uhrzeit.

- **Aufnahme starten / stoppen:** Während der Aufnahme blinkt die Anzeige"• REC".
- **Timeshift:** Klicken Sie auf diesen Button, und das laufende TV-Programm wird aufgenommen. Sie können jederzeit auf Pause drücken oder zum Anfang zurückkehren – und verpassen trotzdem

nichts. Denn das Programm wird weiter aufgenommen, während Sie es zeitversetzt anschauen.

- **Timer für Videoaufnahme:** Durch Mausklick öffnet sich das Fenster zur Eingabe der Aufnahmezeit, -dauer etc. (siehe Seite 23).
- **Einstellungen:** Hier können Sie die Einstellungen für TV, Video, Aufnahme und Weiteres vornehmen (siehe Seite 25).
- **Sendersuchlauf:** Führt einen automatischen Sendersuchlauf durch. Noch mehr Einstellungs- und Auswahlmöglichkeiten hierzu finden Sie unter "TV-Einstellungen" auf Seite 25.
- **Farbe ändern**: andere Farbe für Benutzeroberfläche/Bedienfeld
- **Standbild "abfotografieren":** statisches Bild aufnehmen
- **Multi-Programm-Ansicht:** Mit dieser Funktion ("Channel Surfing") können Sie mehrere Fernsehprogramme gleichzeitig im Kleinformat im Blick behalten. Sie können 2 x 2 bis 5 x 5 Fenster simultan angezeigt bekommen, also 4 bis 25 Programme.

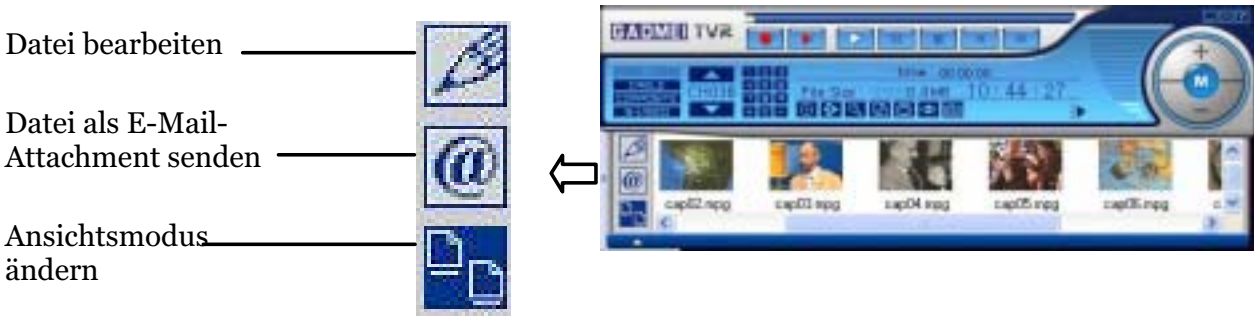
Die Funktionen der Buttons in diesem Fenster (von links nach rechts):
- "Exit" beendet diesen Ansichtsmodus.
- Mit "Set" wählen Sie den aktiven Sender aus, d.h. die Multi-Programm-Anzeige wird geschlossen und der gewählte Sender angezeigt.
- "Stop surfing": Die Bilder werden nicht mehr aktualisiert.
- "Continue surfing": Die Bilder werden wieder im eingestellten Zeitintervall aktualisiert.

Wenn Sie auf die Buttons << >> klicken, wechselt das aktive Miniatur-fenster d.h. Sie wechseln das Programm.

- **Internet:** öffnet Link zur TV-Programmübersicht (bei bestehender Internetverbindung)

Vorschau (unter TVR-Bedienfeld)

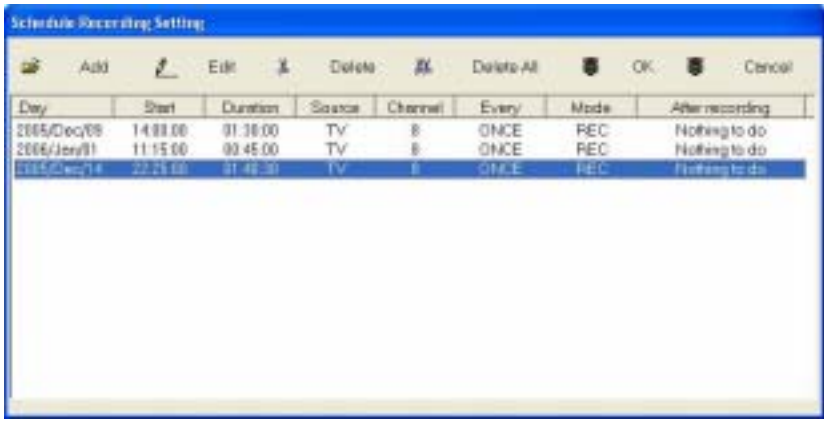
Mit Klick auf das kleine weiße Dreieck links unten im Bedienfeld vergrößert sich die Ansicht: Die Vorschau für gespeicherte Bild- und Videodokumente wird angezeigt. Mit erneutem Klick auf das weiße Dreieck schließt sich die Vorschau wieder.



Die Dateien in der Vorschau werden entweder als Mini-Bilder (Thumbnails) oder als Liste angezeigt.

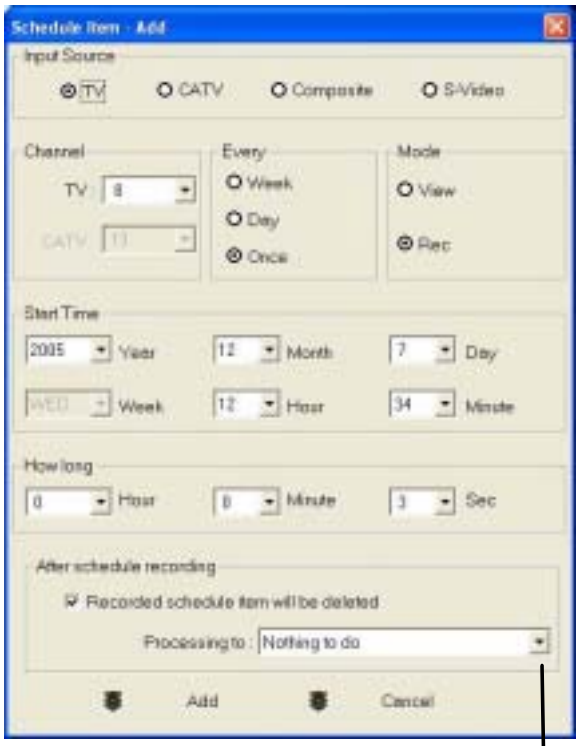
Timer

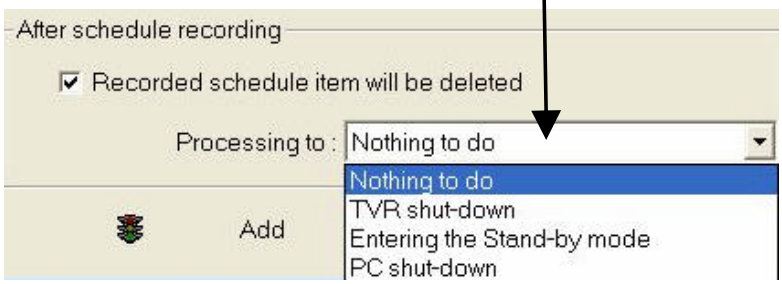
Klicken Sie auf das Timer-Symbol, um die Liste programmierter Videoaufnahmen zu öffnen.



- Klicken Sie auf **Add**, um eine Aufnahme zu programmieren.
- Klicken Sie auf **Edit**, um eine Programmierung zu ändern.
- Klicken Sie auf **Delete**, um eine Programmierung zu löschen.
- Klicken Sie auf **Delete All**, um die gesamte Liste zu löschen.
- Klicken Sie auf **OK**, um die Timer-Liste zu verlassen.
- Klicken Sie auf **Cancel**, um die Aktion abzubrechen und die Timer-Liste zu verlassen.

Wenn Sie in der Listenansicht oben auf den Button **Add** klicken, öffnet sich folgendes Fenster. Sie können wählen zwischen Aufnahme und Wiedergabe zu einer festgelegten Zeit:





1. **Input Source:** Wählen Sie eine Quelle.

2. **Channel:** Wählen Sie einen Sender, die Häufigkeit (wöchentlich/-täglich/einmalig) und wählen Sie zwischen Wiedergabe und Aufnahme.

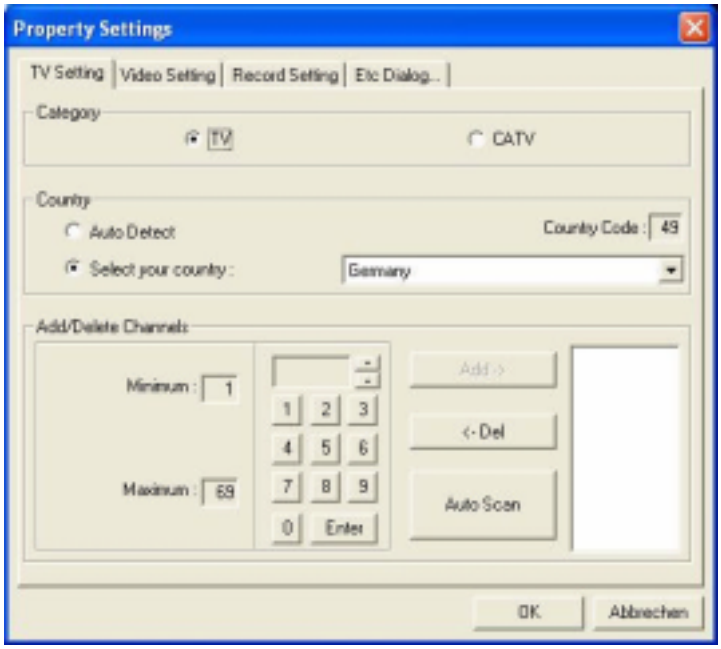
3. **Start Time:** Legen Sie Zeit und Dauer (**How long**) fest.

4. **After schedule recording:** Wählen Sie, was nach Ende des Vorgangs passieren soll: Nichts ("Nothing to do"), TVR-Anwendung beenden ("TVR shut-down"), in den Standby-Modus schalten ("Entering the Stand-by-Mode") oder PC herunterfahren ("PC shut-down").

5. Mit Klick auf **Add** speichern Sie den gewünschten Vorgang. Wenn Sie auf **Cancel** klicken, brechen Sie die Aktion ab.

Einstellungen

1. TV-Einstellungen ("TV Setting")



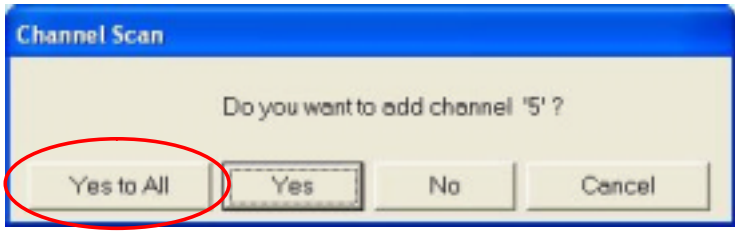
1. **Category:** Wählen Sie eine Quelle: TV via Antenne (**TV**) oder Kabel (**CATV**).

2. **Country:** Ländereinstellungen: Wählen Sie "Auto Detect" (Land wird automatisch erkannt) oder wählen Sie Ihr Land aus der Liste aus.

3. **Add/Delete Channels:** Senderliste: Programm-nummer direkt eingeben

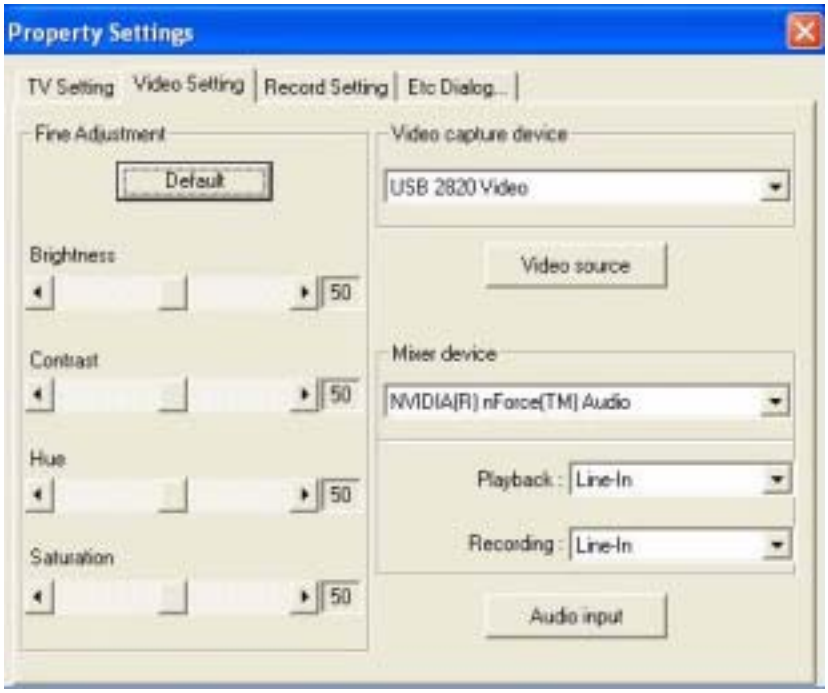
Mit dem Button **Add->** können Sie den links angezeigten Sender in die Senderliste rechts übernehmen.
Mit dem Button **<-Del** können Sie einen Kanal aus der Senderliste wieder entfernen.

Mit dem Button **Autoscan** können Sie den automatischen Sendersuch-lauf starten. Sobald ein TV-Signal empfangen wird, werden Sie gefragt, ob Sie den Sender speichern möchten. Klicken Sie auf "Yes to all", um alle gefundenen Sender zu übernehmen. Bestätigen Sie am Ende des Such-laufs Ihre Eingabe, indem Sie "OK" anklicken.



Hinweis: Wir empfehlen Ihnen, einen automatischen Suchlauf bei der ersten Inbetriebnahme durchzuführen.

2. Video-Einstellungen ("Video Setting")

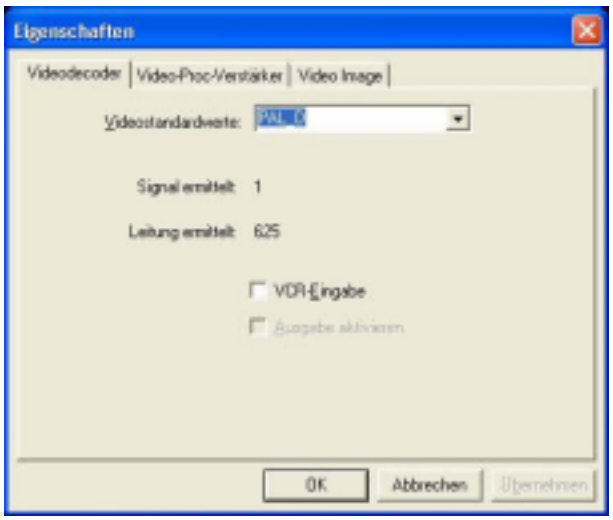


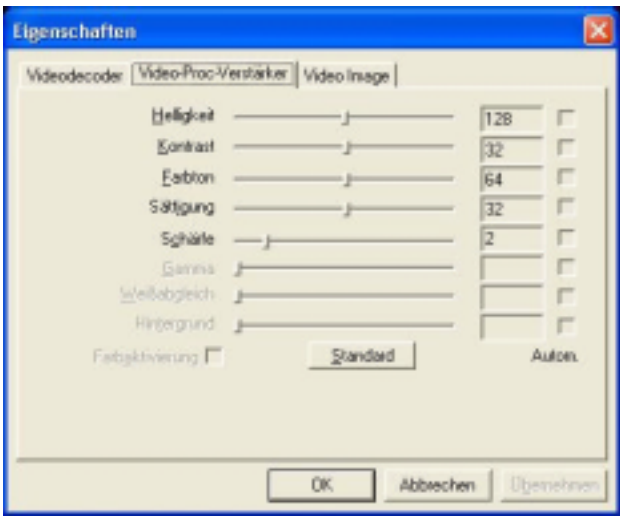
1. **Fine Adjustment** (Bild einstellen): Verstellen Sie den Schieberegler, um Helligkeit, Kontrast, Farbe und Sättigung einzustellen.

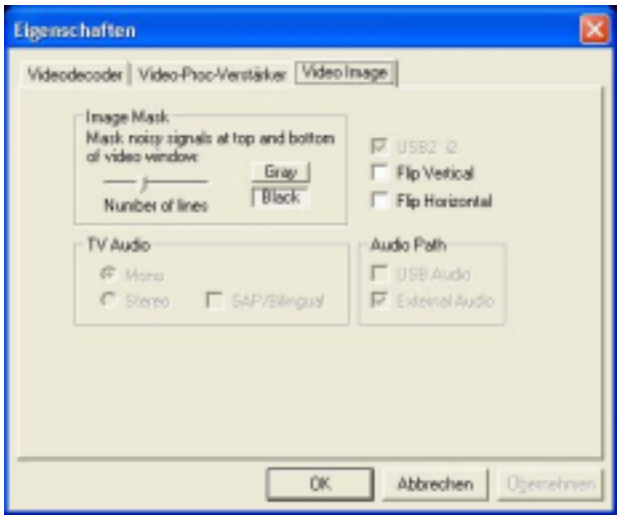
Default: Klicken Sie hierauf, um die Werte für Helligkeit, Kontrast, Farbe und Sättigung auf die werkseitig eingestellten Standardwerte zurückzusetzen.

2. **Video capture device:** Gerät für Videoaufnahme auswählen: Wählen Sie "USB 2820 Video" aus der Liste.

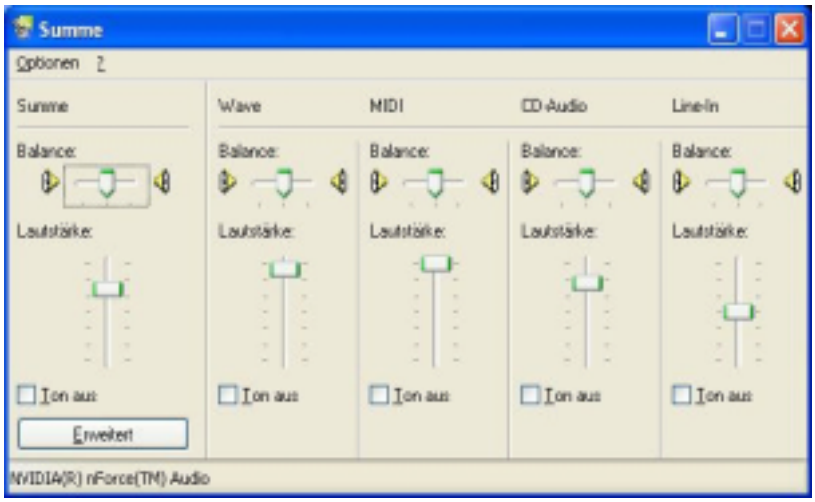
3. **Video source:** Videoquelle auswählen: Hier können Sie weitere Einstellungen vornehmen, falls gewünscht.



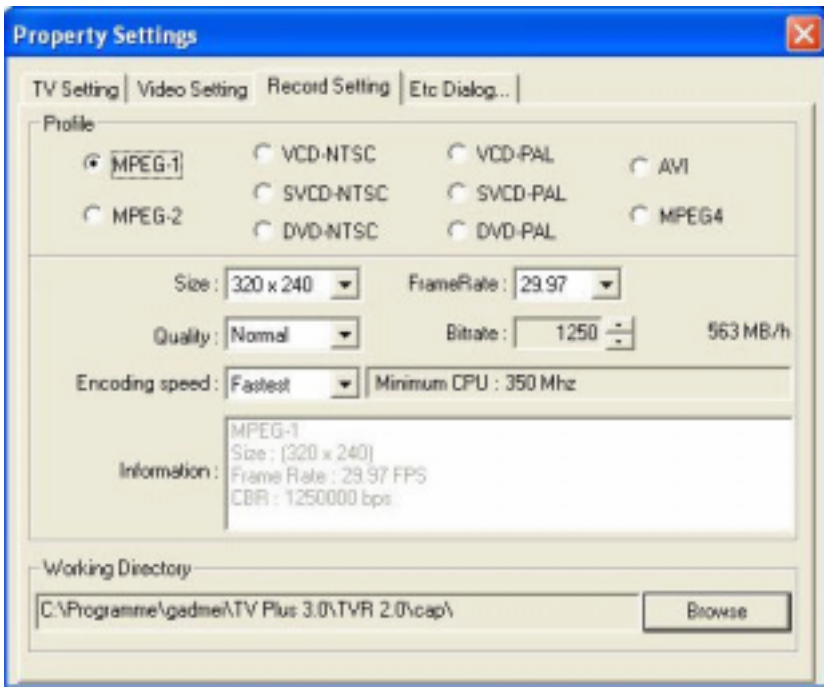




4. **Mixer device:** Audioquelle auswählen
5. **Audio input:** Lautstärke, Balance usw. für Audioeingang festlegen



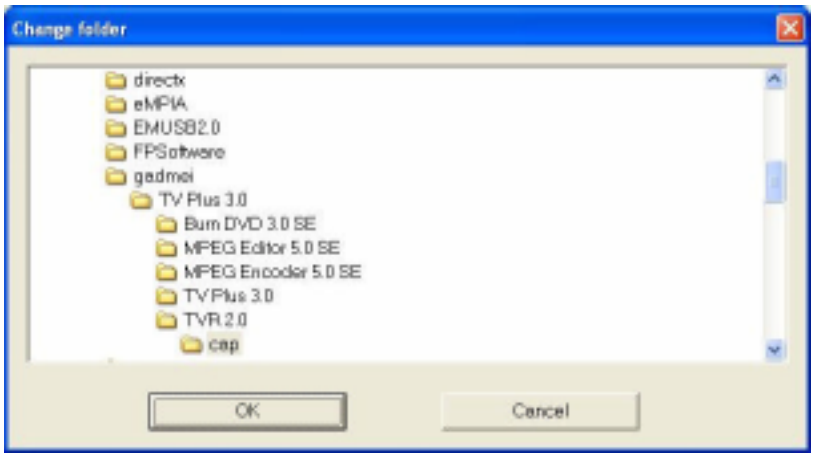
3. Aufnahme-Einstellungen ("Record Setting")



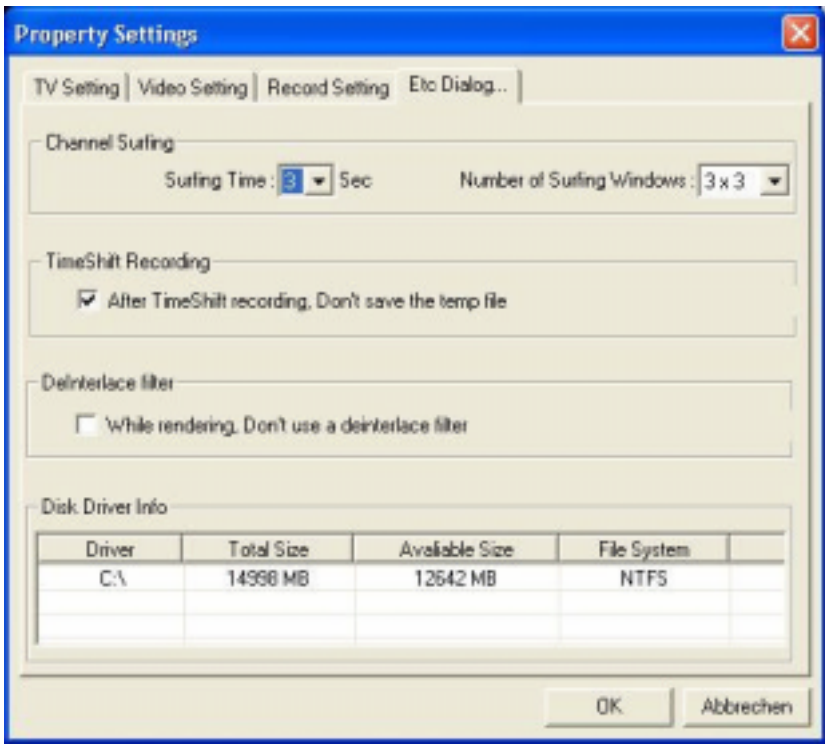
1. **Profile**: Aufnahmeformat für Videodateien festlegen

2. Bildschirmgröße (**Size**), Bildfrequenz (**FrameRate**), Bildqualität (**Quality**) und Kodierungsgeschwindigkeit (**Encoding speed**) festlegen Je nach Prozessorgeschwindigkeit (CPU) wird die adäquate Kodierungs-geschwindigkeit angezeigt.

3. **Working Directory:** Geben Sie einen Speicherpfad/-ort für Video-dateien ein. Sie können ihn direkt eintippen oder über den Button "Browse" den gewünschten Ordner suchen. Klicken Sie dann auf **OK**.



4. Sonstige Einstellungen ("Etc. Dialog...")



1. **Channel Surfing:** Wählen Sie die gewünschte Anzeigedauer des Senders (in Sekunden).
Number of Channel Surfing: Wählen Sie die Zahl der Programme, die gleichzeitig sichtbar sein sollen.

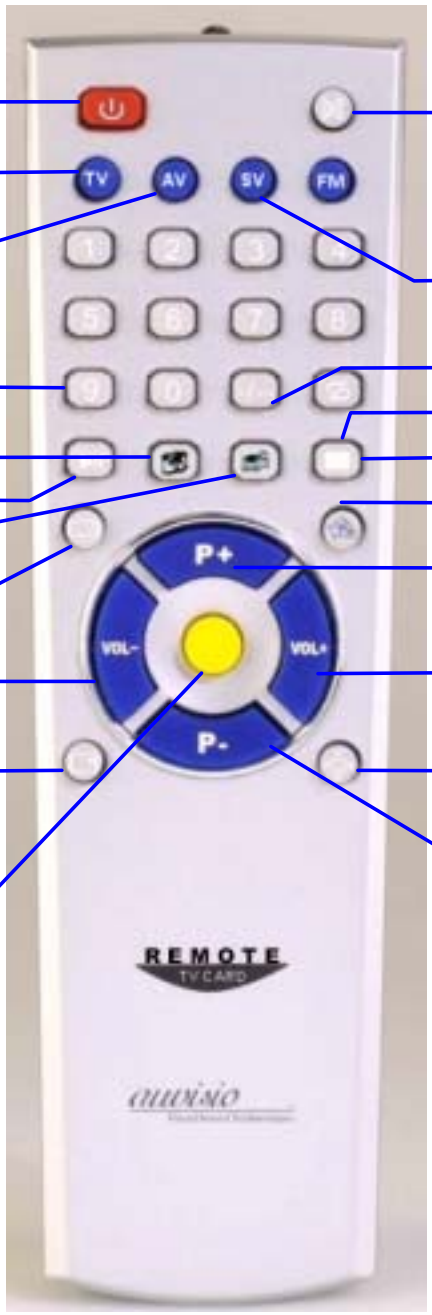
2. **TimeShift Recording:** Wenn Sie die temporäre Datei speichern möchten, die beim zeitversetzten Aufnehmen erstellt wird, setzen Sie **kein** Häkchen.

3. **DeInterlace filter** (Beseitigen des Zeilensprungs): Wenn Sie den DeInterlacing-Filter verwenden möchten, setzen Sie **kein** Häkchen.

4. **Disk Drive Info:** Zeigt Details zum Laufwerk an.

Klicken Sie dann auf **OK**.

Kapitel 7: Funktionen der Fernbedienung



Hinweis: Legen Sie bitte zuvor zwei Batterien vom Typ AAA 1,5V ins Batteriefach an der Unterseite der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf die Polarität.

Ein/Aus : Ein- und Ausschalten

Mute: Stummschaltung: blendet den Ton aus; drücken Sie erneut auf Mute, um den Ton wieder einzublenden

TV: Schaltet auf TV um.

Video: AV: Schaltet auf Audio-/Video-Kanal um.

S-Video: Schaltet auf S-Video um.

Programmnummer:
Hier können Sie die Programmnummer eintippen.

Programmtasten:
Zifferntasten von 0 bis 9 für Programmwahl:
Drücken Sie einfach die entsprechende Zifferntaste.

Return: Wenn Sie diese Taste drücken, kehren Sie zum vorigen Sender zurück.

Standbild aufnehmen:
Fotografiert den Bildschirm ab (Standbild).

Stopp: Beendet Videowiedergabe bzw. -aufnahme.

Pause: Bei Video: Drücken Sie diese Taste, um die Wieder gabe zu unterbrechen/fortzusetzen. Bei TV-Empfang: Öffnet gespeicherte Datei (Bild oder Video).

TVR ein-/ausblenden:
Blendet TVR-Bedienfeld ein/aus.

Videoaufnahme starten / stoppen:
Startet bzw. stoppt Videoaufnahme.

Information:
Drücken Sie diese Taste, um die Programmnummer angezeigt zu bekommen (oben rechts im Bild).

Multi-Programm-Modus:
"Channel Surfing: Mit dieser Funktion haben Sie simultan mehrere Programme im Blick.

Bildschirmansicht:
Verändert den Ansichtsmodus (Full Screen). Zurück zur Normalansicht gelangen Sie mit erneutem Tastendruck oder mit Esc auf der Tastatur.

Menü: Führt Sie in die Einstellungen (Property Settings).

P+ / P–: Ein Programm vor- oder zurück"blättern".

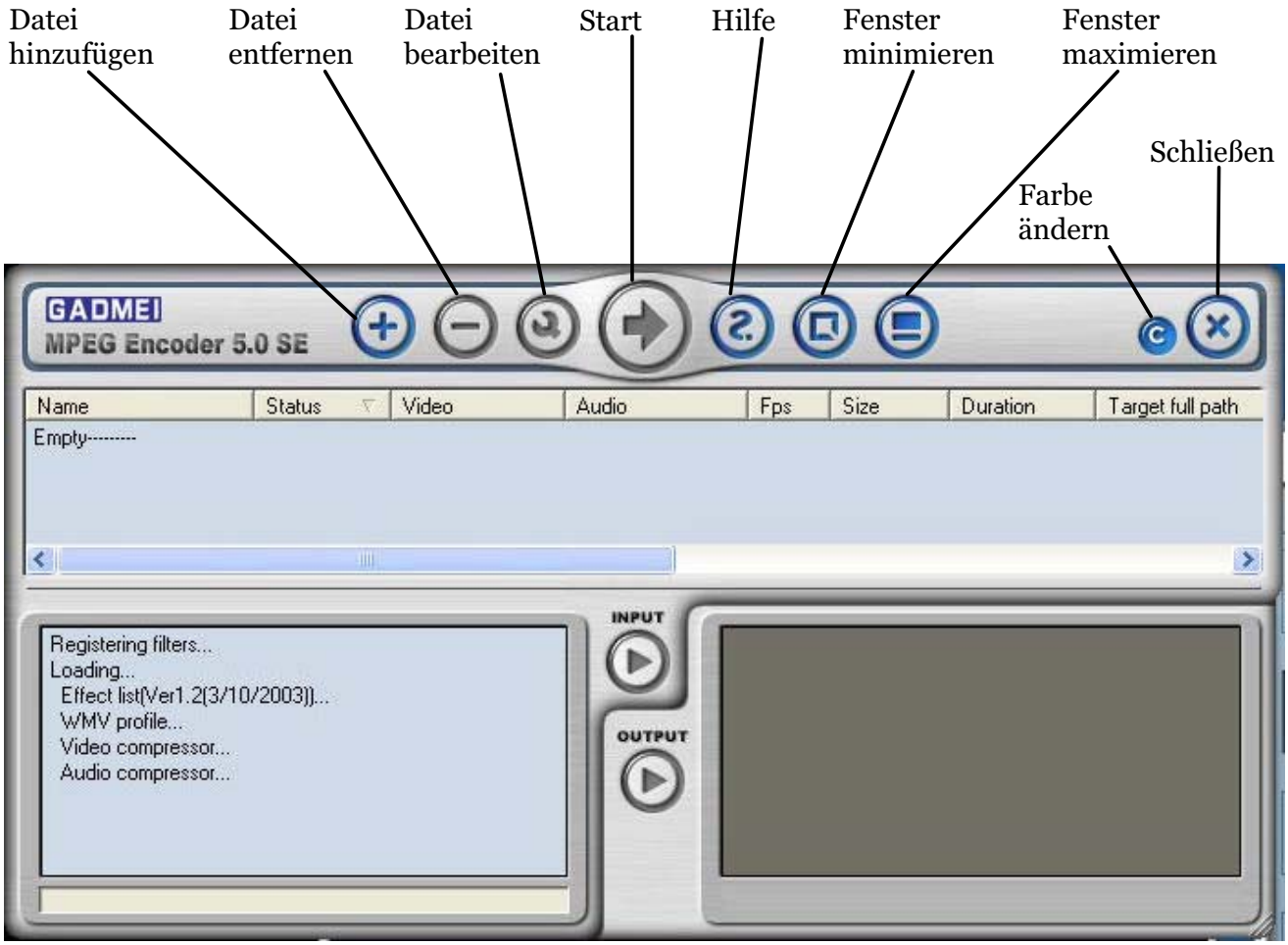
VOL+ / VOL–: Lautstärke erhöhen und verringern.

Kapitel 8: MPEG Encoder 5.0 verwenden

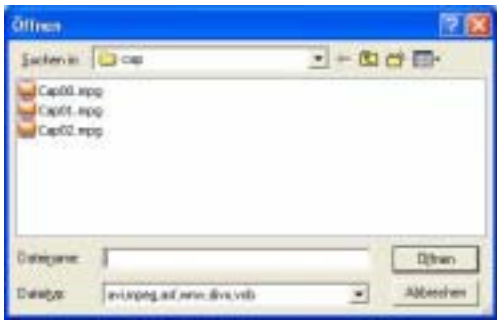
Mit Hilfe dieser Software können Sie Videodateien in ein anderes Format umwandeln. Das Programm MPEG Encoder 5.0 ermöglicht es Ihnen beispielsweise, Ihre Urlaubsvideos auf DVD zu überspielen. Dazu müssen sie jedoch erst einmal in das MPEG 2-Format umgewandelt werden.

Klicken Sie auf dieses Symbol im Fenster "TV Plus", um das Programm **MPEG Encoder 5.0** zu starten. Das folgende Fenster öffnet sich.

Grundfunktionen

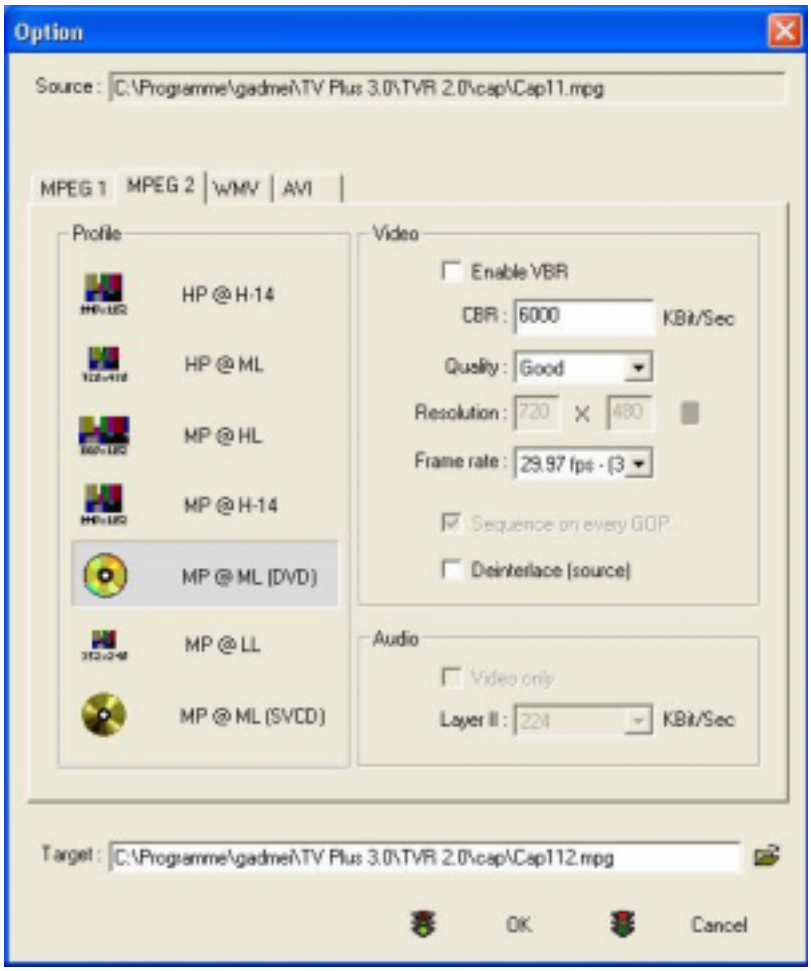


Konvertieren einer Datei



1. Klicken Sie auf den Button "+", um eine Datei in die Liste zu "laden". Wählen Sie im folgenden Fenster die gewünschte Datei aus und klicken Sie dann auf "Öffnen". (Fügen Sie gegebenenfalls weitere Dateien hinzu.)

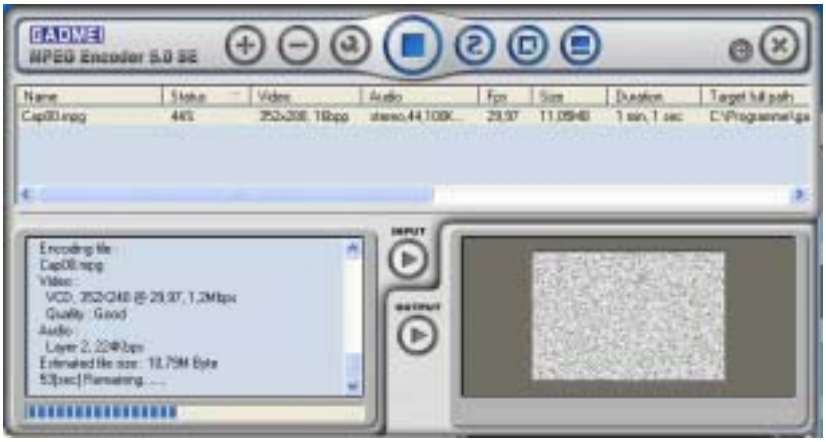
2. Anschließend öffnet sich ein Fenster, in dem Sie das Zielformat wählen können. Für eine DVD wählen Sie zum Beispiel "MPEG 2" und das Profil "MP@ML (DVD)". Weitere Einstellungen sind in der Regel nicht nötig. Sollte es sich bei den Videos um Fernsehaufnahmen handeln, so aktivieren Sie die Option "Deinterlace (source)" und wählen Sie das System (PAL oder NTSC).



3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit **OK**.

4. Starten Sie die Konvertierung, indem Sie auf den Button "➡" (Start) klicken.

Während der Konvertierung werden Details zur Datei, zum Fortschritt usw. angezeigt.



Hinweis: Je nach Art und Umfang der Quelldateien und abhängig von der Systemleistung Ihres PCs kann das Konvertieren bis zu mehreren Stunden dauern.

Im linken Fenster (**Input**) wird die Quelldatei angezeigt, im rechten (**Output**) die Zieldatei. Klick auf In- bzw. Output öffnet die Datei im Windows MediaPlayer.

Weitere Funktionen

Wenn Sie mit der rechten Maustaste auf eine Datei im Vorschaufenster klicken, öffnet sich ein Kontextmenü. Wenn Sie dort z.B. "Play" wählen, öffnet sich dieses Fenster.

Die Funktionen der Buttons (von links nach rechts):

Wiedergabe, Pause, Stopp

voriges Bild, nächstes Bild

schneiden links von Markierung, schneiden rechts von Markierung

Änderungen rückgängig machen, Speichern

Nach Abschluss der Konvertierung können Sie das Material bearbeiten: zum Beispiel schneiden, mit Titeln versehen, mit Effekten verändern usw. Sie können hierfür den **MPEG Editor 5.0** verwenden (siehe folgende Seite).

Kapitel 9: MPEG Editor 5.0 verwenden

Das Programm ermöglicht das Schneiden und Titeln von Videodateien. Filme in unterschiedlichen Formaten lassen sich beispielsweise zusammenfügen und in einer Vielzahl von Formaten ausgeben (AVI, DV-AVI, MPEG 1, MPEG 2, VCD, SVCD oder DVD). Importiert werden können Videodateien in den Formaten AVI, DV-AVI, MPEG 1 und MPEG 2.

Klicken Sie auf dieses Symbol im Fenster "TV Plus", um das Programm **MPEG Editor 5.0** zu starten. Das folgende Fenster öffnet sich.

Grundfunktionen

Im linken Fenster (**Cut**) wird die Originaldatei angezeigt, im rechten (**Play mode**) die bearbeitete Datei. Auf Audio- und Videoschnipsel, die ausgeschnitten, bearbeitet oder betitelt worden sind, können Sie im unteren Bereich zugreifen.

Buttons

Schneiden ← zum Bearbeiten von Übergängen

Titeln ← zum Erstellen von Titeln

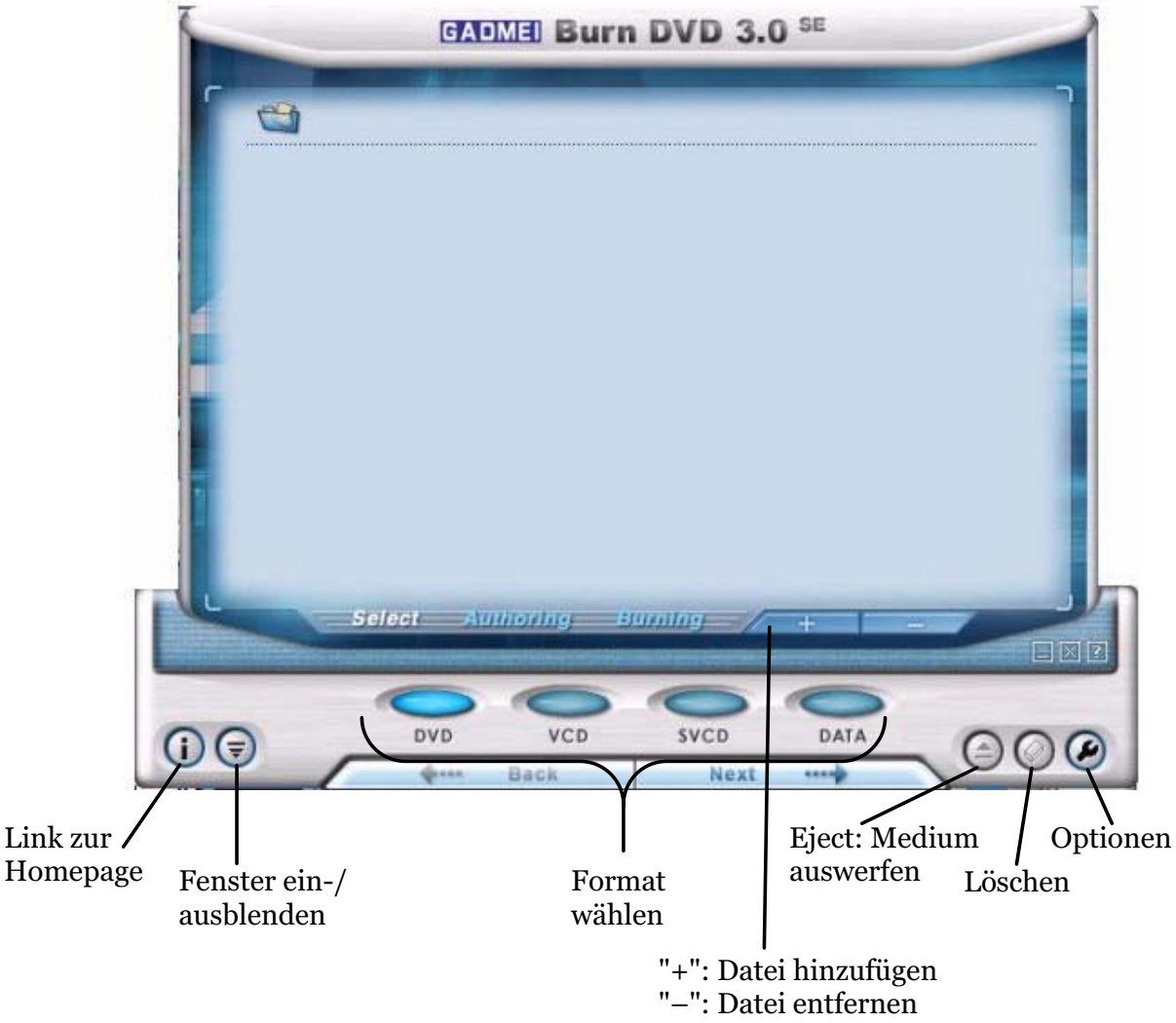
Soundeffekte ← zum Hinzufügen von Sound

Visuelle Effekte ← für visuelle Spezialeffekte

Kapitel 10: Burn DVD 3.0 verwenden

Das Programm ermöglicht das Brennen von Medien wie CDs und DVDs, und zwar in den Formaten DVD, VCD und SVCD. Die Ausgangsdaten können in den Formaten MPEG, AVI, DV-AVI, WMV oder ASF importiert werden. Zudem können die Bildformate JPG, JPEG und BMP verarbeitet werden, z.B. um eine Daten-CD (Button: "DATA") zusammenzustellen.

Klicken Sie auf dieses Symbol im Fenster "TV Plus", um das Programm **Burn DVD 3.0** zu starten. Das folgende Fenster öffnet sich.



Mit den Buttons "← Back" und "Next →" gelangen Sie einen Schritt zurück bzw. weiter im Dialog.

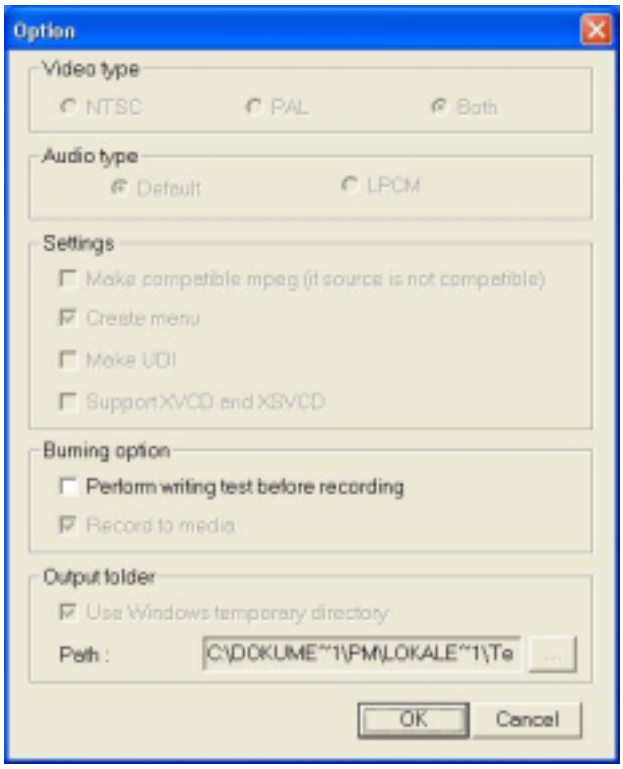
Medium brennen

1. Zum Brennen eines Mediums beispielsweise klicken Sie zuerst auf den Button "+", um eine oder mehrere Datei(en) hinzuzufügen. Diese werden dann im Vorschaufenster angezeigt. Klicken Sie nun auf "Next →".

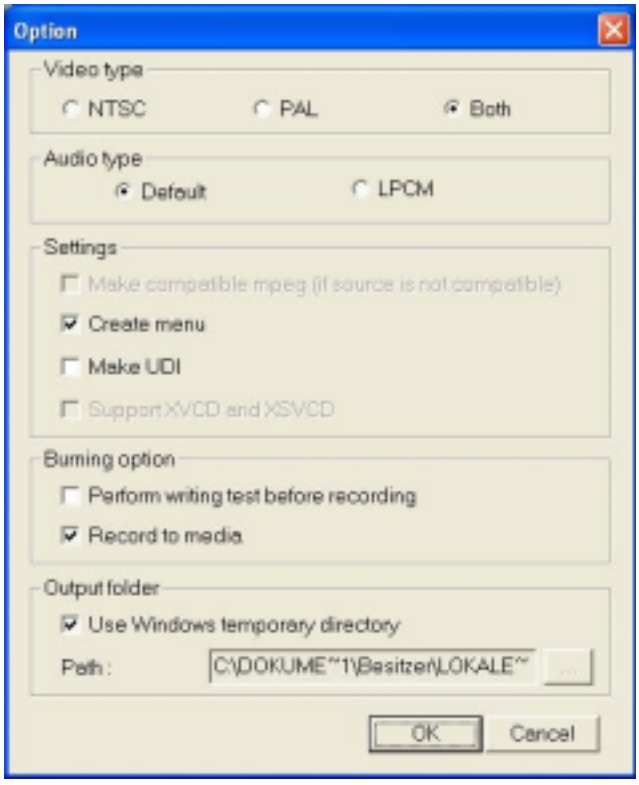
2. Das folgende Fenster öffnet sich. Wählen Sie ein Laufwerk (Drive) aus. Klicken Sie auf "Start", um den Brennvorgang zu starten.

3. Klicken anschließend Sie auf "Ja".

4. Die Seite Optionen wird geöffnet. Aktivieren Sie die Option "Perform writing test before recording", wenn Sie vor dem Beginn des Brennvorgangs einen Testlauf durchführen möchten. Klicken Sie anschließend auf "OK".



Durch Klick auf den Button gelangen Sie ebenso zu den Optionen.



Kapitel 11: Fehlerbehebung

1. Kein Bild sichtbar.

Öffnen Sie den **Gerätemanager** und überprüfen Sie, ob das Gerät "USB 2820 Video" unter **Audio-, Video- und Gamecontroller** korrekt funktioniert. Falls nicht, sollten Sie den Treiber neu installieren (siehe Punkt 6, Kapitel 3: Installation des Treibers, Seite **Fehler! Textmarke nicht definiert.**). Falls mehrere Video-Geräte installiert sind, vergewissern Sie sich, dass "USB 2820 Video" als Videoquelle ausgewählt ist.

2. Das Bild flackert.

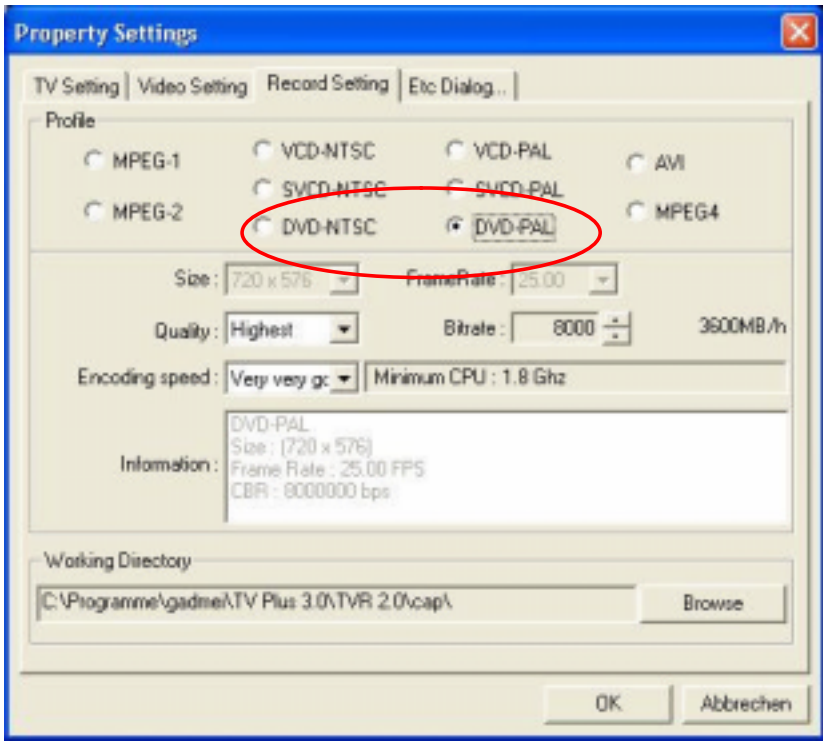
Dies kann zwei Gründe haben:

(1) Das Mainboard (die Hauptplatine) Ihres PCs ist nicht angeschlossen oder unterstützt nicht USB 2.0.

(2) Ihr Computer erfüllt die Systemvoraussetzungen nicht (siehe Seite 3).

3. Die Aufnahmequalität ist nicht gut.

Gehen Sie in die "Einstellungen" im Programm TV Plus. Wählen Sie "DVD-PAL" bzw. "DVD-NTSC" als Aufnahmeformat unter "Record Setting" (Aufnahme-Einstellungen). Beachten Sie, dass dies höhere Systemressourcen voraussetzt.

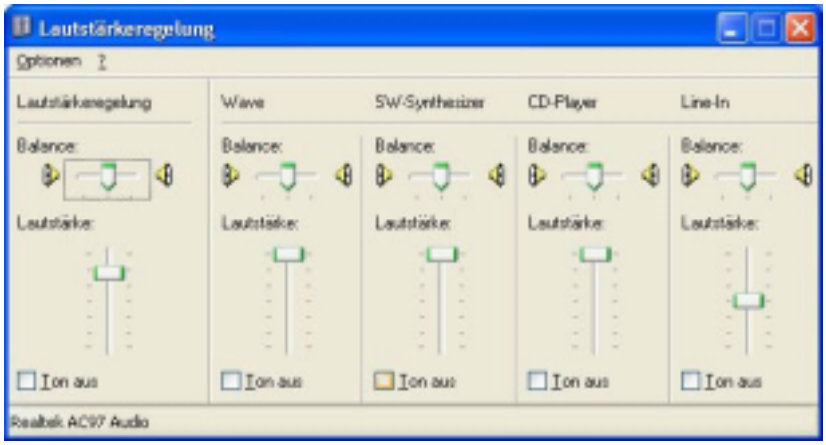


4. Kein Sound am neuen Notebook.

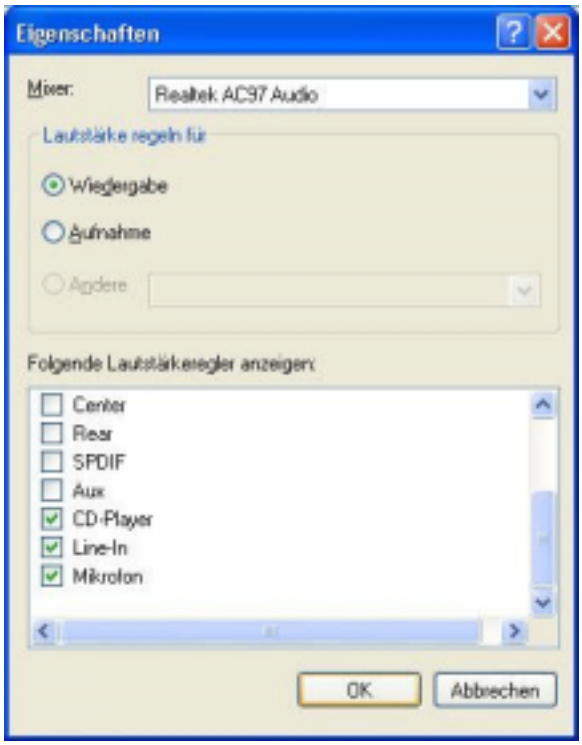
Gehen Sie folgendermaßen vor:

(1) Schließen Sie das Audiokabel am Mikrofonanschluss des Laptops an.

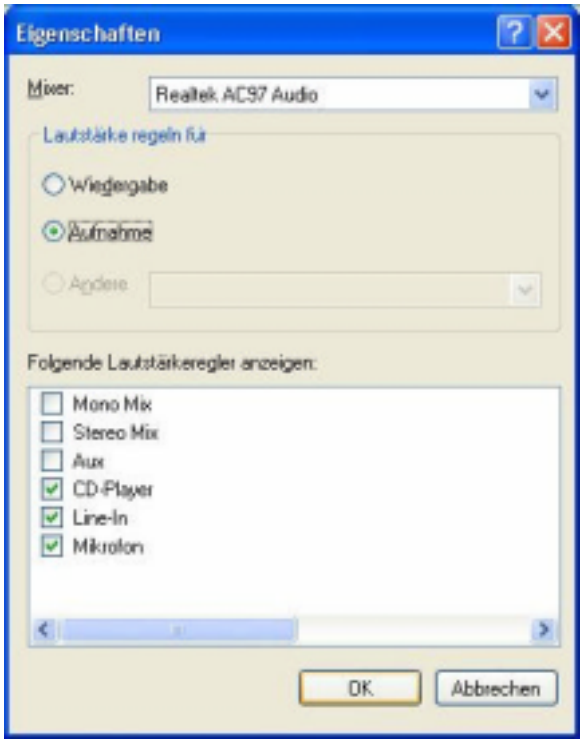
(2) Doppelklicken Sie auf das Symbol für "Sounds & Audiogeräte" unten rechts in der Taskleiste. Folgendes Fenster öffnet sich:



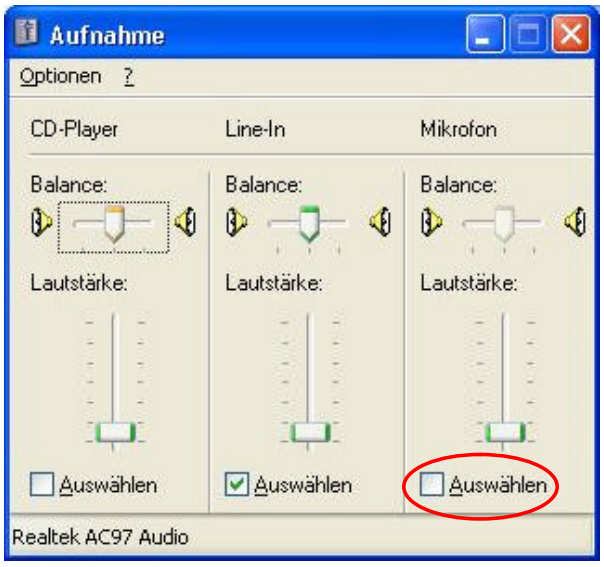
(3) Klicken Sie auf "Optionen", wählen Sie "Eigenschaften" (siehe rechts). Unter "Lautstärke regeln für..." "Wiedergabe" wählen Sie nun "Mikrofon" aus und klicken anschließend auf "OK".



(4) Nehmen Sie dieselbe Einstellung vor bei "Aufnahme" unter "Lautstärke regeln für..." und klicken Sie anschließend auf "OK".

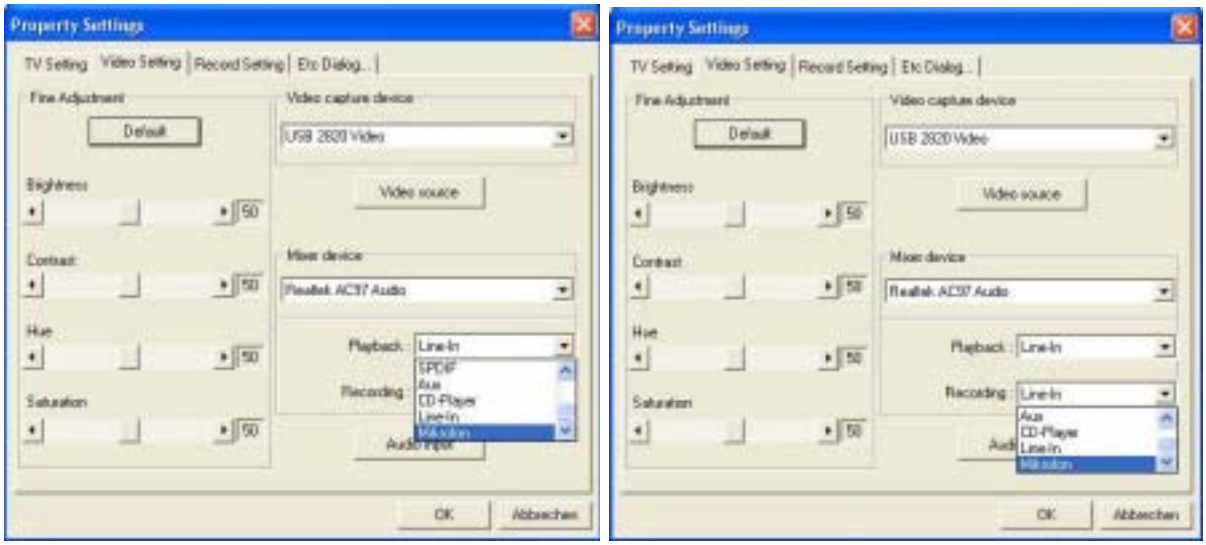


(5) Danach öffnet sich das Fenster "Aufnahme", wählen Sie "Mikrofon", setzen Sie das Häkchen bei "Auswählen" und schließen Sie das Fenster.



(6) Öffnen Sie das Programm TV Plus und dort die "Einstellungen".

(7) Klicken Sie auf den Reiter "Video setting" (Video-Einstellungen). Wählen Sie rechts unten unter **Playback** "Mikrofon" aus der Liste aus; wählen Sie anschließend unter **Recording** "Mikrofon" aus der Liste aus. Klicken Sie abschließend auf "OK".



5. Bild, aber kein Sound.

Das Audiosignal wird über das USB-Kabel übertragen. Vergewissern Sie sich zuerst, dass das USB-Kabel korrekt angeschlossen ist. Falls das Problem weiterhin besteht, unternehmen Sie Folgendes:

(1) Klicken Sie auf das Symbol für "Sounds & Audiogeräte" unten rechts in der Taskleiste.

(2) Klicken Sie auf "Optionen", wählen Sie dort "Eigenschaften".

(3) Auf der Seite "Eigenschaften" wählen Sie unter "Lautstärke regeln für..." **Aufnahme** und unter "Mixer" **USB Audiogerät** aus.

(4) Klicken Sie nun auf "OK".

(5) Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein und schließen Sie das Fenster.

Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.

ACHTUNG
Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen, erlischt gegebenenfalls der Garantieanspruch gegen den Hersteller.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

AO / TK